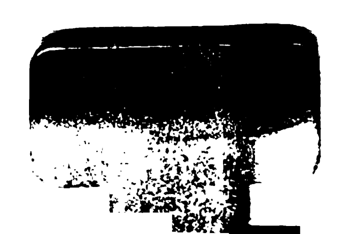




Ligneul

FLORE DU MAINE.

SE TROUVE :

A PARIS, MEILHAC, Libraire, Cloître St-Benoît, 10.

AU MANS, BELON, Libraire, rue St-Jacques, 1.

PESCHE, Libraire, rue Marchande, 19.

FLORE

DE

LA SARTHE ET DE LA MAYENNE,

DISPOSÉE

D'APRÈS LA METHODE NATURELLE,

AVEC L'INDICATION DES PROPRIÉTÉS MÉDICALES DES PLANTES ET LEUR USAGE DANS LES ARTS;

PAR N. DESPORTES,

CONSERVATEUR DU MUSÉE ET MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ROYALE D'AGRICULTURE, SCIENCES ET ARTS DU MANS, DES SOCIÉTÉS GÉOLOGIQUE DE FRANCE, LINNÉENNE DE NORMANDIE, ETC.

LE MANS,

CH. RICHELET, IMP.-LIBRAIRE, Rue de la Paille, 10.

PARIS,

RORET, LIBRAIRE, Rue Hautefeuille, 10 *bis*.

1838.

Au Mans, Imprimerie de Ch. Richelet. — 1838.

Les sciences naturelles étant, aujourd'hui, généralement enseignées dans les colléges et les séminaires, j'ai pensé que la publication d'une Flore du Maine pourrait servir à propager le goût de la Botanique et en faciliter l'étude.

La plupart des Flores départementales ne donnent aucune synonymie ; pour remplir cette lacune, j'indique, avec soin, presque tous les synonymes des auteurs postérieurs à Linné. Je cite ensuite, pour chaque espèce, les principales figures publiées par les botanistes anciens et modernes, parce qu'il est souvent nécessaire de les consulter, si on veut parvenir à une détermination exacte et lever toute incertitude. Pour les plantes rares dans nos limites, je fais connaître, de la manière la plus précise, les lieux où elles ont été observées, mais je ne désigne que la station de celles qui sont communément répandues sur notre sol.

Quoique je me sois fait un devoir rigoureux de citer, pour chaque plante, le nom des personnes qui ont bien voulu me procurer des échantillons des espèces rares ou me remettre des notes sur leurs localités, je m'empresse de témoigner ma reconnaissance à tous les botanistes dont les communications bienveillantes m'ont particulièrement aidé dans mon travail ; je les prie d'agréer ici mes remerciments bien sincères.

Les noms de MM. Cauvin, Drouet, Goupil, Anjubault, Joubert, Ed. Guéranger, Beaufils, Chauvin, de Madame Cauvin, etc., sont fréquemment cités, dans ce volume, pour indiquer les progrès qu'ils ont fait faire à la connaissance des plantes du Maine. J'ai du surtout citer Madame Cauvin qui, depuis longtemps, s'est livrée, avec autant de zèle que de succès, à l'étude si difficile des plantes cryptogames; en me permettant de consulter ses herbiers, ses notes et sa correspondance avec le célèbre mycologue Persoon, Madame Cauvin, par son obligeance, m'a mis à même d'inscrire, dans cette Flore, un grand nombre d'espèces qui avaient échappé à mes recherches.

Pour rendre plus facile aux étudiants la détermination des genres, j'ai cru devoir placer à la tête de l'ouvrage, la clef du système de Linné, et, d'après le même système, un Genera ou Tableau des caractères des genres de plantes phanérogames citées dans la Flore du Maine.

« Labori nostro fave et purâ voluptate, qua Dei operum mirabilium contemplatio sapientis præcordia pertentat, lætus fruere. »

TABLE

DES

ABRÉVIATIONS DES NOMS D'AUTEURS CITÉS.

Ach.	Acharius.
Adans.	Adanson.
Afzel.	Afzelius.
Ag.	Agardh.
Ait.	Aiton.
Alb. et Schw.	Albertini et Schweiniz.
Alph. De Cand.	Alphonse De Candolle.
All.	Allioni.
Andrz.	Andrzewsky.
Arduin.	Arduino.
Arn.	Arnolt.
Balb.	Balbis.
Barr.	Barrelier.
Bartl.	Bartling.
Bast.	Bastard.
Batsch.	Batsch.
C. Bauh.	C. Bauhin.
J. Bauh.	J. Bauhin.
Baumg.	Baumgarten.
Beauv.	Palisot-Beauvois.
Bechst.	Bechstein.
Bell.	Bellardi.
Bellev.	Richer de Belleval
Benth.	Bentham.
Bernh.	Bernhardi.
Bertol.	Bertoloni.
Besl.	Besler.
Bess.	Besser.
Betk.	Betke.
Bieb.	Marschall de Bieberstein.
Bierkand.	Bierkander.
Bir.	Biria.
Bisch.	Bischoff.
Bivon.	Bivona-Bernardi.
Berg.	Bergius.
Blackw.	Blackwell.
Bland.	Blandow.
Bluff et Fing.	Bluff et Fingerhuth.
Blumenb.	Blumenbach.
Blumenh.	Blumenhain.
Bocc.	Boccone.
Bœningh.	Bœninghausen.
Boit.	Boitard.
Bolt.	Bolton.
Bonaf.	Bonafous.
Bonam.	Bonamy.
Bonnem.	Bonnemaison.
Bor.	Bory St-Vincent.
Bork.	Borkhausen.
Borr.	Borrer.
Bosc.	Bosc.
Bot. mag.	Curtis, Sims, Ker et Hooker.
Bot. reg.	Edwards, Ker et Lindley.
Braunn.	Braunn.
Brébiss.	De Brébisson.
Brébiss. et God.	De Brébisson et Godey.
Bredow.	Bredow.
Brid.	Bridel.
Brignol.	Brignoli.
Brondeau.	Brondeau.
Brongn.	Brongniart.
Bronn.	Bronn.
Brot.	Brotero.
Brow.	Pat. Brown.
R. Brow.	Rob. Brown.
Bruch.	Bruch.
Bryol. germ.	Nees, Hornschuh et Sturm.

Bull.	Bulliard.
Burgsd.	Burgsdorff.
Buxb.	Buxbaum.
Cam.	Camerarius.
Cambess.	Cambessedes.
Campd.	Campdera.
Cass.	Cassini.
Cav.	Cavanilles.
Chabr.	Chabræus.
Cham.	Chamisso.
Chantr.	Girod-Chantrans.
Chav.	Chavanne.
Chaub.	Chaubard.
Chauv.	Chauvin.
Chev.	Chevallier.
Clairv.	Clairville.
Clemente.	Clemente.
Clus.	Clusius.
Col.	Columna.
Corda.	Corda.
Coult.	Coulter.
Crantz.	Crantz.
Cr. vog.	Mougeot et Nestler.
Curt.	Curtis.
Cuss.	Cusson.
Dalech.	Daléchamp.
Dalib.	Dalibard.
Danth.	Danthoine.
Davies.	Davies.
De Cand.	De Candolle.
Degland.	Degland.
Delarbr.	Delarbre.
Delaunay.	Delaunay.
Delil.	Delile.
Delis.	Delise.
Desf.	Desfontaines.
Desm.	Desmaziéres.
Desp.	Desportes.
Desrouss.	Desrousseaux.
Desv.	Desvaux.
Dethard.	Detharding.
Dicks.	Dikson.
Dict. sc. nat.	Turpin.
Dierb.	Dierbach.
Dill.	Dillenius.
Dillw.	Dillwyn.
Dod.	Dodart.
Dodon.	Dodonæus.
Don.	Don.
Ditm.	Dittmar.
Drap.	Draparnaud.
Drev. et Hayn.	Dreves et Hayne.
Dubois.	Dubois.
Dub.	Duby.
Duch.	Duchesne.
Ducl.	Ducluzeau.
Duf.	Dufour.
Dufr.	Dufresne.
Duh.	Duhamel.
Dum. Cours.	Dumont-Courset.
Dumort.	Dumortier.
Dun.	Dunal.
Dup.	Dupont.
Dur.	Durande.
Duroi.	Duroi.
D'Urv.	Dumont-D'Urville
Ehrh.	Ehrhart.
Ehrenb.	Ehrenberg.
Ek.	Ekart.
Engl. bot.	Smith et Sowerby.
Eschw.	Eschweiler.
Fée.	Fée.
Ficin.	Ficinus.
Fl. dan.	Oeder, Muller, Vahl et Hornemann.
Fl. med.	Chaumeton et Poiret.
Fl. wetter.	Gærtner, Meyer et Scherbius.
Floerke.	Floerke.
Forsk.	Forskaol.
Foucault.	Foucault.
Fries.	Fries.
Froehl.	Froehlich.
Fuchs.	Fuchs.
Funk.	Funk.
Gærtn.	Gærtner.
Gaill.	Gaillon.
Garid.	Garidel.
Gat.	Gatereau.
Gaud.	Gaudin.
Gay.	Gay.
Ger.	Gerard.
Geuns.	Geuns.
Gilib.	Gilibert.
Gmel.	Gmelin.
Gochn.	Gochnat.
Goldb.	Goldbach.
Good.	Goodenough.
Gouan.	Gouan.
Goup.	Goupil.
Gratel.	Grateloup.
Gray.	Gray.
Grev.	Greville.
Guép.	Guépin.
Guett.	Guettard.
Guimp.	Guimpel.
Gunn.	Gunner.
Guss.	Gussone.
Habl.	Hablizl.
Haenke.	Haenke.

Hag.	Hagen.
Hagenb.	Hagenbach.
Hall.	Haller.
Hall. fil.	Haller fils.
Hartm.	Hartmann.
Harv.	Harvey.
Haw.	Haworth.
Hayn.	Hayne.
Hécart.	Hécart.
Hedw.	Hedwig.
Hell.	Heller.
Hell. et Brand.	Hellenius et Brander.
Helwing.	Helwing.
Hergt.	Hergt.
Herm.	Hermann.
Hill.	Hill.
Hoffm.	Hoffmann.
Hook.	Hooker.
Hook. et Grev.	Hooker et Greville.
Hook. et Tayl.	Hooker et Taylor.
Holmsk.	Holmskiold.
Hornem.	Hornemann.
Hornsch.	Hornschuh.
Host.	Host.
Hube.	Hubener.
Huds.	Hudson.
Humb.	Humboldt.
Imperat.	Imperati.
Jacq.	Jacquin.
Juss.	A. L. Jussieu.
Kaulf.	Kaulfuss.
Kerner.	Kerner.
Kirsch.	Kirschleger.
Kit.	Kitaibel.
Knapp.	Knapp.
Kniph.	Kniphof.
Konrr.	Knorr.
Koch.	Koch
Koch et Mert.	Koch et Mertens.
Koch et Ziz.	Koch et Ziz.
Koel.	Koeler.
Krapf.	Krapf.
Krock.	Krocker.
Kunth.	Kunth.
Kunz.	Kunze.
Kunz. et Schm.	Kunze et Schmidt.
Kutzing.	Kutzing.
Lachen.	Lachenal.
Lagasc.	Lagasca.
La Harpe.	La Harpe.
Lam.	Lamarck.
Lamb.	Lambert.
Lapeyr.	Lapeyrouse.
Lapierre.	Lapierre.
Lapyl.	Lapylaie.
Laterr.	Laterrade.
Latourr.	Latourette.
Le Cl.	Le Clerc.
Leers.	Leers.
Lehm.	Lehmann.
Lejeu.	Lejeune.
Leman.	Leman.
Less.	Lessing.
Lestib.	Lestiboudois.
Letell.	Letellier.
Léveillé.	Léveillé.
L'Hérit.	L'Héritier.
Lib.	Libert (Mlle).
Lightf.	Lightfoot.
Lind.	Lindern.
Lindenb.	Lindenberg.
Lindl.	Lindley.
Link.	Link.
Link. et Hoffm.	Link et Hoffmannsegg.
Linn.	Linné.
Linn. f.	Linné fils.
Lob.	Lobel.
Lochner.	Lochner.
Lodd.	Loddiges.
Loes.	Loeselius.
Lois.	Loiseleur-Deslongchamps.
Lor. et Dur.	Lorey et Duret.
Luders.	Luders.
Lumn.	Lumnitzer.
Lyngb.	Lyngbye.
Magnol.	Magnol.
Malp.	Malpighi.
Mapp.	Mappus.
March.	Marchant.
Mart.	Martius.
Martyn.	Martyn.
Matth.	Matthiolus.
Mayer.	Mayer.
Meyen.	Meyen.
Medic.	Medicus.
Meisn.	Meisner.
Mentz.	Mentzel.
Menz.	Menzies.
Mér.	Mérat.
Mert.	Mertens.
Mert. et Koch.	Mertens et Koch.
Metzg.	Metzger.
Mey.	Meyer.
Michaux.	Michaux.
Mich.	Micheli.
Mill.	Miller.
Mirb.	Brisseau-Mirbel.
Moench.	Moench.
Monn.	Monnier.
Mont.	Montagne.
Moq.	Moquin-Tendon.
Moris.	Morison.

Moug. et Nestl.	Mougeot et Nestler.
Muhlenb.	Muhlenberg.
Mull.	Muller.
Murr.	Murray.
Mut.	Mutel.
Musc. brit.	Hooker et Taylor.
Neck.	Necker.
Nees.	Nees d'Esenbeck.
Nestl.	Nestler.
Nois.	Noisette.
Nonne.	Nonne.
Notle.	Notle.
Noul.	Noulet.
Nutt.	Nuttall.
OEder.	OEder.
Opitz.	Opitz.
Otto.	Otto.
Panz.	Panzer.
Park.	Parkinson.
Paul.	Paulet.
Pauq.	Pauquy.
Pers.	Persoon.
Petagn.	Petagna.
Petif.	Petif.
Petit-Th.	Du Petit-Thouars.
Pill. et Mitterp.	Piller et Mitterpacher.
Planer.	Planer.
Plée.	Plée.
Pluk.	Plukenet.
Plum.	Plumier.
Pohl.	Pohl.
Poir.	Poiret.
Poit. et Turp.	Poiteau et Turpin.
Poll.	Pollich.
Pollin.	Pollini.
Pourret.	Pourret.
Presl.	Presl.
Pursh	Pursh.
Raddi.	Raddi.
Rai.	Ray.
Rafinesque.	Rafinesque.
Rafn.	Rafn.
Ram.	Ramond.
Rasp.	Raspail.
Rau.	Rau.
Rebent.	Rebentisch.
Red.	Redouté.
Reich.	Reichard.
Reichenb.	Reichenbach.
Reitt. et Ab.	Reitter et Abel.
Relh.	Relhan.
Ren.	Reneaulme.
Retz.	Retzius.
Rich.	Richard.
Riv.	Rivinus.
Roch.	Rochel.
Roehl.	Roehling.
Roem.	Roemer.
Roem. et Sch.	Roemer et Schultes.
Roep.	Roeper.
Roq.	Roques.
Rostk.	Rostkow.
Roth.	Roth.
Rottb.	Rottboell.
Rouss.	Roussel.
Roxb.	Roxburgh.
Rupp.	Ruppius.
St-Am.	Saint-Amans.
St-Hil.	Auguste de St.-Hilaire.
Salisb.	Salisbury.
Santi.	Santi.
Sav.	Savi.
Schæff.	Schæffer.
Scheuchz.	Scheuchzer.
Sch. et Spenn.	Schimper et Spenner.
Schk.	Schkuhr.
Schlecht.	Schlechtendal.
Schleich.	Schleicher.
Schm.	Schmidt.
Schmid.	Schmidel.
Schrad.	Schrader.
Schrank.	Schrank.
Schreb.	Schreber.
Schum.	Schumacher.
Schult.	Schultes.
Schultz.	Schultz.
Schwægr.	Schwægrichen.
Schweig. et K.	Schweiger et Koerte.
Scop.	Scopoli.
Sebast.	Sebastiani.
Sécond.	Sécondat.
Seg.	Séguier.
Ser.	Seringe.
Sibth.	Sibthorp.
Sm.	Smith.
Soland.	Solander.
Sole.	Sole.
Sommerf.	Sommerfelt.
Soyer-Will.	Soyer-Willemet.
Sow.	Sowerby.
Spach.	Spach.
Spallanz.	Spallanzani.
Spenn.	Spenner.
Spreng.	Sprengel.
Stev.	Steven.
Stokes.	Stokes.

Stremp.	Strempel.
Sturm.	Sturm.
Strauss.	Strauss.
Sut.	Suter.
Sutherl.	Sutherland.
Sw.	Swartz.
Sweet.	Sweet.
Sym.	Symons.
Tabern.	Tabernæmontanus.
Targ.	Targioni.
Tausch.	Tausch.
Teesd.	Teesdal.
Tenore.	Tenore.
Tess.	Tessier.
Thal.	Thalius
Thor.	Thore.
Thory.	Thory.
Thuill.	Thuillier.
Thunb.	Thunberg.
Tilli.	Tilli.
Timm.	Timm.
Tod.	Tode.
Tournef.	Tournefort.
Tratt.	Trattinick.
Trentep.	Trentepohl.
Trew.	Trew.
Trin.	Trinius.
Turn.	Turner.
Ust.	Usteri.
Vahl.	Vahl.
Vaill.	Vaillant.
Van Hall.	Van Hall.
Vent.	Ventenat.
Vest.	Vest.
Vauch.	Vaucher.
Viborg.	Viborg.
Vill.	Villars.
Vilm.	Vilmorin.
Viv	Viviani.
Vogl.	Vogler.
Voit.	Voit.
Volkam.	Volkamer.
Wahlenb.	Wahlenberg.
Waldst. et Kit.	Waldstein et Kitaibel.
Wallr.	Wallroth.
Walt.	Walter.
Wangenh.	Wangenheim.
Wats.	Watson.
Web	Weber.
Web. et Mohr.	Weber et Mohr.
Weig.	Weigel.
Weih.	Weihe.
Weih. et Esenb.	Weihe et Nees d'Esenbeck.
Weinm.	Weinmann.
Weiss.	Weiss.
Wib.	Wibel.
Wickstrom.	Wickstroem.
Wigg.	Wiggers.
Willk.	Wilke.
Willd.	Willdenow.
With.	Withering.
Wimm.	Wimmer.
Wohleb.	Wohleben.
Wolf.	Wolf.
Woods.	Woods.
Wred.	Wrede.
Wulf.	Wulfen.
Zannon.	Zanoni.
Zannich.	Zannicheli.
Zoega.	Zoega.
Zuccar.	Zuccarini.

SIGNES DE LA DURÉE DES PLANTES.

① Plante annuelle.

② —— bis-annuelle.

♃ —— vivace et herbacée

♄ —— vivace et ligneuse.

CLEF DU SYSTEME SEXUEL DE LINNÉ.

I. PLANTES A ORGANES SEXUELS VISIBLES, OU PHANÉROGAMES.

1. *Fleurs hermaphrodites, ou monoclines.*

* ÉTAMINES DISTINCTES ENTRE ELLES ET DU PISTIL.

† Étamines d'une longueur indéterminée.

	Classes.
Fleurs à 1 étamine.	1 MONANDRIE.
Fleurs à 2 étamines.	2 DIANDRIE.
Fleurs à 3 étamines.	3 TRIANDRIE.
Fleurs à 4 étamines.	4 TÉTRANDRIE.
Fleurs à 5 étamines.	5 PENTANDRIE.
Fleurs à 6 étamines.	6 HÉXANDRIE.
Fleurs à 7 étamines.	7 HEPTANDRIE.
Fleurs à 8 étamines.	8 OCTANDRIE.
Fleurs à 9 étamines.	9 ENNÉANDRIE.
Fleurs à 10 étamines.	10 DÉCANDRIE.
Fleurs à 12-19 étamines.	11 DODECANDRIE.
Fleurs à 20 100 étamines adhérentes au calice.	12 ICOSANDRIE.
Fleurs à 20-100 étamines adhérentes au réceptacle.	13 POLYANDRIE.

†† Étamines d'une longueur déterminée.

Fleurs à 4 étamines dont 2 plus longues. .	14 DIDYNAMIE.
Fleurs à 6 étamines dont 4 plus longues. .	15 TÉTRADYNAMIE.

** ÉTAMINES RÉUNIES ENTRE ELLES.

Fleurs à filets des étamines réunis en 1 seul faisceau.	16 MONADELPHIE.
Fleurs à filets des étamines réunis en 2 faisceaux.	17 DIADELPHIE.
Fleurs à filets des étamines réunis en plusieurs faisceaux.	18 POLYADELPHIE.
Fleurs à étamines réunies par les anthères en forme de cylindre.	19 SYNGÉNÉSIE.

*** ÉTAMINES UNIES AU PISTIL.

Fl. à étamines adhérentes au pistil ou posées sur lui.	20 GYNANDRIE.

2. *Fleurs unisexes, ou diclines.*

Fl. mâles et fl. femelles sur le même individu.	21 MONOÉCIE.
Fleurs mâles et fleurs femelles sur 2 individus différents.	22 DIOÉCIE.
Fleurs tantôt mâles, femelles, ou hermaphrodites, sur 1, 2, ou 3 individus.	23 POLYGAMIE.

II. PLANTES A ORGANES SEXUELS CACHÉS, OU CRYPTOGAMES.

Fl. ou presque invisibles et indistinctes, ou renfermées dans le fruit.	24 CRYPTOGAMIE.

ORDRES DU SYSTÊME SEXUEL.

Les Ordres des 13 premières classes, essentiellement fondées sur le nombre des étamines, se tirent du nombre des styles que contiennent les fleurs ; on les désigne sous les noms de :

MONOGYNIE.	Fleurs à 1 style.
DIGYNIE.	Fleurs à 2 styles.
TRIGYNIE.	Fleurs à 3 styles.
TÉTRAGYNIE.	Fleurs à 4 styles.
PENTAGYNIE.	Fleurs à 5 styles.
HEXAGYNIE.	Fleurs à 6 styles.
HEPTAGYNIE.	Fleurs à 7 styles.
OCTOGYNIE.	Fleurs à 8 styles.
ENNÉAGYNIE.	Fleurs à 9 styles.
DÉCAGYNIE.	Fleurs à 10 styles.
DODÉCAGYNIE. . . .	Fleurs à 11-19 styles.
POLYGYNIE.	Fleurs à 20 styles ou plus.

Dans la 14e classe (*Didynamie*), on trouve 2 ordres fondés sur la forme du fruit :

GYMNOSPERMIE . . . Quatre graines nues au fond du calice.

ANGIOSPERMIE. . . . Graines renfermées dans une capsule.

La 15e classe (*Tétradynamie*) se divise également en 2 ordres tirés de la forme du fruit qui est une silique ou une silicule :

TÉTRADYNAMIE SILICULEUSE. Fruit siliculeux, court, presque aussi long que large.

TÉTRADYNAMIE SILIQUEUSE. Fruit siliqueux, étroit et allongé.

Les ordres des 16e classe (*Monadelphie*), 17e (*Diadelphie*) et 18e (*Polyadelphie*) fondées sur l'adhérence des étamines par leurs filets, sont déduits du nombre des étamines elles-mêmes, et portent par conséquent les noms des premières classes ; ainsi on dit MONADELPHIE-DIANDRIE, MONADELPHIE-TRIANDRIE, etc.

Dans la 19e classe (*Syngénésie*), les ordres sont établis sur les rapports qui existent dans la disposition des deux sexes, et sur celle des fleurs elles-mêmes :

POLYGAMIE ÉGALE. Fleurons ou demi-fleurons tous fertiles.

POLYGAMIE SUPERFLUE. Fleurons du centre, hermaphrodites ; de ceux la circonférence femelles et fertiles.

POLYGAMIE FRUSTANÉE. Fleurons du centre hermaphrodites et fertiles ; ceux de la circonférence neutres et stériles.

POLYGAMIE NÉCESSAIRE. Fleurons du centre, neutres ou mâles ; ceux de la circonférence, femelles et fertiles.

POLYGAMIE SÉPARÉE. Toutes les fleurs hermaphrodites ayant, chacune, un calice propre.

Les ordres des 20e, 21e et 22e classes (*Gynandrie*, *Monoécie* et *Dioécie*) établies sur l'adhérence des étamines avec l'ovaire, ou sur leur position dans des fleurs diverses, sont également basés, comme ceux des classes 16-18, sur le nombre des étamines.

La 23e classe (*Polygamie*) se divise en 3 ordres déduits de la disposition des 3 sortes de fleurs, ou sur les mêmes plantes : POLYGAMIE-MONOÉCIE ; ou sur 2 individus différents, POLYGAMIE-DIOÉCIE ; ou sur 3, POLYGAMIE-TRIOÉCIE.

Enfin la 24e classe (*Cryptogamie*) se divise en 4 ordres tirés plutôt de la diversité de substance ou de structure des plantes qu'elle renferme, que des caractères de leur fructification : FOUGÈRES, MOUSSES, ALGUES et CHAMPIGNONS.

CARACTÈRES DES GENRES DES PLANTES PHANÉROGAMES DE LA FLORE DU MAINE, D'APRÈS LE SYSTÈME SEXUEL DE LINNÉ.

Classe I. — MONANDRIE.

MONOGYNIE.

PESSE, *Hippuris*. Cal. presque entier, adhérent à l'ovaire; cor. nulle; fr. couronné par le limbe du calice. pag. 89

CENTRANTHE, *Centranthus*. Cal. entier, roulé en dedans; cor. monopétale, tubulée, éperonnée; fr. couronné par 1 aigrette plumeuse. 120

DIGYNIE.

CALLITRIC, *Callitriche*. Cal. nul; cor. à 2 pétales concaves; caps. indéhiscente, à 4 loges 1-spermes. 88

Classe II. — DIANDRIE.

MONOGYNIE.

§. 1. *Corolle monopétale irrégulière.*

* FRUIT CAPSULAIRE.

VÉRONIQUE, *Veronica*. Cal. à 4 ou rarement à 5 divisions; cor. en roue à 4 segments inégaux, l'inf. plus étroit; caps. comprimée, à 2 loges. 199

GRATIOLE, *Gratiola*. Cal. à 5 divisions; cor. à 2 lèvres, la sup. bilobée, l'inf. à 3 lobes égaux; caps. à 2 loges. 198

GRASSETTE, *Pinguicula*. Cal. à 2 lèvres, la sup. trifide, l'inf. bifide; cor. éperonnée, à 2 lèvres, la sup. trilobée, l'inf. bilobée; caps. à 1 loge. 207

UTRICULAIRE, *Utricularia*. Cal. à 2 sépales; cor. éperonnée, à 2 lèvres, la sup. entière; caps. à 1 loge, s'ouvrant en travers. 207

** 4 GRAINES NUES AU FOND DU CALICE.

LYCOPE, *Lycopus*. Cor. très courte à 4 lobes presque égaux; étamines écartées. 172

SAUGE, *Salvia*. Cor. à 2 lèvres, la sup. voûtée ou comprimée; loges de l'anthère séparées par un connectif, la postérieure avortée et glanduliforme. 187

§. 2. *Corolle monopétale régulière.*

TROENE, *Ligustrum*. Cor. en entonnoir à 4 lobes, à tube court; baie globuleuse, 2-4-sperme. 160

LILAS, *Syringa*. Cor. à 4 lobes concaves, à tube allongé; caps. comprimée à 2 loges 1-spermes. 160

§. 3. *Corolle polypétale.*

CIRCÉE, *Circæa*. Cal. à 2 divisions, caduc; pétales 2; caps. pyriforme, hérissée, à 2 loges 2-spermes, indéhiscentes. 87

DIGYNIE.

FLOUVE, *Anthoxanthum*. Epillets triflores; glume de la fl. centrale à 2 valves; glumelle à 2 valvules mutiques; fl. latérales stériles, à 1 valvule aristée, l'une au sommet, l'autre vers le milieu; fr. (*cariopse*) sillonné, nu. 304

Classe III. — TRIANDRIE.

MONOGYNIE.

§. 1. *Fleurs glumacées.*

NARD, *Nardus*. Glume nulle; glumelle à 2 valvules, l'ext. longue et aiguë, l'int. membraneuse; fr. linéaire enveloppé dans les valv. persistantes. —épi unilatéral. 334

SOUCHET, *Cyperus*. Epillets allongés, distiques, formés d'écailles 1-flores, toutes fertiles, imbriquées sur deux rangs; fr. nu. 280

CHOIN, *Schoenus*. Epillets fasciculés, formés d'écailles 1-flores, imbriquées, les inf. stériles; fr. entouré de soies plus courtes que les écailles. 281

CLADIUM, *Cladium*. Epillets composés d'écailles imbriquées sur 4 rangs, les inf. stériles : fr. nu, contenant 1 noix lisse. 282

SCIRPE, *Scirpus*. Epillets formés d'écailles imbriquées en tout sens, ordinairement toutes fertiles; fr. nu, ou entouré de 5-6 soies plus courtes que les écailles. 283

ÉRIOPHORE, *Eriophorum*. Epillets composés d'écailles imbriquées en tout sens; fr. entouré de soies nombreuses, d'abord plus courtes, ensuite beaucoup plus longues que les écailles et en forme de houpe soyeuse. 286

§. 2. *Fleurs spathacées.*

IRIS, *Iris*. Cal. à 3 sépales réfléchis; pétales 3, plus petits et dressés; stigmates 3, pétaloïdes; caps. à 3 loges polyspermes. 261

§. 3. *Fleurs apétalées, dépourvues de spathe.*

POLYCNÈME, *Polycnemum*. Cal. à 5 sépales, entouré de 2 bractées; caps. utriculaire, 1–sperme. 212

§. 4. *Fleurs pétalées.*

VALÉRIANE, *Valeriana*. Cal. entier; cor. à 5 lobes, un peu gibbeuse à sa base; caps. à 1 loge, couronnée par le limbe du cal. déroulé en aigrette plumeuse. 121

MACHE, *Valerianella*. Cal. à 5 dents; cor. à 5 lobes; caps. à 2-3 loges, couronnée par les dents du calice. 119

DIGYNIE.

§. 1. *Épillets uniflores.*

LÉERSIE, *Leersia*. Glume nulle; glumelle comprimée, à 2 valvules carénées, inégales, fermées. — Fl. en panicule. 300

CRYPSIS, *Crypsis*. Glume à 2 valves carénées-comprimées, mutiques; glumelle à 2 valvules membraneuses, mutiques, presque égales. — Fl. en panicule spiciforme. 301

CHAMAGROSTIS, *Chamagrostis*. Glume à 2 valves arrondies, tronquées, mutiques; glumelle membraneuse, velue extérieurement, à 2 valvules, l'inf. plus large et denticulée au sommet. — Fl. en épi filiforme, unilatéral. 301

ALOPECURE, *Alopecurus*. Glume à 2 valves égales, carenées-naviculaires, soudées à la base; glumelle à 1 valvule comprimée-carenée, munie d'une arête au dessous du milieu. — Fl. en panicule spiciforme, cylindracée. 301

PHLEOLE, *Phleum*. Glume à 2 valves presque égales, carenées-naviculaires, mutiques ou aristées; glumelle incluse, à 2 valvules, l'inf. tronquée, mutique ou aristée sur le dos. — Fl. en panicule spiciforme, cylindrique ou ovale. 302

AGROSTIS, *Agrostis*. Glume à 2 valves mutiques; glumelle à 2 valvules, l'inf. ordinairement aristée sur le dos, la sup. bicarenée ou souvent nulle. — Fl. en panicule diffuse, rarement resserrée. 307

GASTRIDIER, *Gastridium*. Glume membraneuse à 2 valves mutiques, renflées à la base, beaucoup plus longues que la fleur; glumelle à 2 valvules, l'inf. tronquée, à 3-4 dents, aristée près du sommet ou mutique, la sup. bifide. — Fl. en panicule spiciforme. 308

CALAMAGROSTIS, *Calamagrostis*. Glume à 2 valves aiguës ou subulées; glumelle entourée à la base de longs poils, à 2 valvules, l'inf. ordinairement aristée au sommet ou sur le dos. — Fl. en panicule rameuse. 309

MIL, *Milium*. Glume à 2 valves presque égales, dépassant la fleur; glumelle à 2 valvules endurcies sur le fruit, l'inf. concave, mutique ou aristée. — Fl. en panicule rameuse, diffuse. 304

§ 2. *Épillets biflores.*

PANIC, *Panicum*. Glume à 2 valves très inégales, concaves, mutiques; glumelle de la fl. sup. hermaphrodite, à 2 valvules presque égales, membraneuses, celle de la fl. inf., neutre ou mâle, à 1-2 valvules. -- Fl. en épi ou en panicule. 304

OPLISMÈNE, *Oplismenus*. Glume à 2 valves inégales, souvent aristées; glumelle de la fl. sup. hermaphrodite, à 2 valvules mucronées, celle de la fl. inf. neutre ou mâle, aristée, à 1-2 valv. mutiques. -- Fl. en panicule ou en grappe. 305

SÉTAIRE, *Setaria*. Glume à 2 valves inégales, mutiques; glumelle de la fl. sup. hermaphrodite, à 2 valvules mutiques, celle de la fl. inf. neutre ou mâle, à 1-2 valves mutiques. -- Epillets entourés de soies à la base; fl. en panicule spiciforme, ou diffuse. 306

CYNODON, *Cynodon*. Glume à 2 valves un peu inégales, mutique; glumelle de la fl. inf. hermaphrodite à 2 valvules, l'inf. carenée, aiguë, mutique ou mucronulee au sommet; l'autre fl. souvent avortée. — Epillets unilatéraux disposés sur des épis digités. 310

§. 3. *Épillets 2-3-flores.*

CORYNÉPHORE, *Corynephorus*. Glume à 2 valves carénées, mutiques, dépassant les fleurs; glumelle membraneuse, à 2 valvules, l'inf. entière, portant à sa base 1 arête tordue dans son milieu, et renflée en massue au sommet, la sup. mutique, à 3 lobes. — Fl. en panicule rameuse. 310

DESCHAMPSIE, *Deschampsia*. Glume à 2 valves carénées, mutiques, plus courte que les fleurs; glumelle membraneuse, à 2 valvules, l'inf. tronquée et à 4 dents, aristée à sa base, la sup. bifide. -- Fl. en panicule rameuse. 310

CANCHE, *Aira*. Glume membraneuse, à 2 valves carénées; glumelle à 2 valves, l'inf. bifide portant sur le dos 1 arête tordue, très-rarement nulle, la sup. bicarénée. -- Fl. en panicule rameuse. 311

AIROPSIS, *Airopsis*. Glume membraneuse, à 2 valves naviculaires, mutiques, dépassant les fleurs; glume à 2 valvules, l'inf. concave à 3 lobes, la sup. bicarénée. — Fl. en panicule diffuse. 312

ARRHÉNATHERE, *Arrhenatherum*. Épillets à 2 fl. et 1 rudiment, la fl. sup. hermaphrodite, l'inf. mâle; glume membraneuse à 2 valves concaves; glumelle à 2 valvules herbacées, l'inf. asistée; arête de la fl sup. très courte, celle de la fl. mâle très longue, tordue inférieurement. — Fl. en panicule rameuse, diffuse. 314

CATABROSE, *Catabrosa*. Glume à 2 valves inégales, colorées, plus courtes que les fleurs; glumelle à 2 valvules oblongues, tronquées et rongées au sommet. — Fl. en panicule rameuse, diffuse. 317

PHALARIDE, *Phalaris*. Glume mutique à 2 valves carénées-naviculaires, souvent membraneuses-ailées, plus longues que les fleurs, dont 1 sup. fertile, les deux autres avortées; glumelle à 2 valvules carénées-naviculaires, mutiques; — Fl. en panicule resserrée, spiciforme. 303

HOUQUE, *Holcus*. Glume à 2 valves carénées-naviculaires, dépassant les fl. dont 1 inf. hermaphrodite et mutique, la sup. aristée

au dessous du sommet, souvent mâle; glumelle à 2 valvules, l'inf. carénée-naviculaire. — Fl. en panicule rameuse. 303

§. 4. *Épillets 2-3-5-flores.*

PHRAGMITE, *Phragmites*. Glumelle à 2 valves aiguës, inégales, carénées, plus courtes que les fl. distiques, dont 1 inf. mâle, les autres hermaphrodites, à rachis couvert de longs poils; glumelle membraneuse à 2 valvules, l'inf. très-longue, subulée, la sup. bicarénée. — Fl. en panicule très rameuse, diffuse. 309

MÉLIQUE, *Melica*. Glume membraneuse à 2 valves concaves, mutiques, inégales, renfermant les fl. dont 2-3 sup. demi-avortées; glumelle à 2 valvules membraneuses, mutiques, l'inf. concave, la sup. bicarénée. — Fl. en panicule simple ou rameuse. 318

MOLINIE, *Molinia*. Glume membraneuse à 2 valves inégales, plus courtes que les fl. dont 1 sup. souvent avortée; glumelle à 2 valvules, l'inf. demi-cylindrique-convexe, enveloppant la sup. bicarénée. — Fl. en panicule rameuse, resserrée ou diffuse. 319

CYNOSURE, *Cynosurus*. Épillets distiques, entremêlés d'épillets stériles pectiniformes; glume à 2 valves lancéolées, carénées, terminées par 1 arête courte; glumelle à 2 valvules, l'inf. mucronée ou aristée au sommet, la sup. bicarénée, bifide. — Fl. en panicule spiciforme, unilatérale. 320

§. 5. *Épillets 2-3-multiflores.*

AVOINE, *Avena*. Épillets 3-multiflores, la fl. sup. avortée; glume membraneuse, à 2 valves mutiques; glumelle herbacée, à 2 valvules, l'inf. ordinairement à 2 pointes au sommet et munie d'une arête dorsale tordue, la sup. bicarénée, mutique. — Fl. en panicule, en grappe ou épi. 312

DANTHONIE, *Danthonia*. Epillets 2-multiflores, 1 fl. sup. avortée; glume membraneuse, à 2 valves mutiques égalant ou dépassant les fleurs; glumelle à 2 valvules, l'inf. concave, multinervée et bifide, émettant du fond de l'échancrure une arête applanie dans le bas et tordue, quelquefois très-courte et droite, la sup. bicarénée. — Fl. en panicule peu garnie. 314

PATURIN, *Poa*. Epillets 2-multiflores, distiques; glume à 2 valves mutiques; glumelle membraneuse, à 2 valvules mutiques, l'inf. carénée, la sup. bicarénée. — Fl. en panicule diffuse ou contractée. 315

GLYCÉRIE, *Glyceria*. Epillets multiflores à fl. imbriquées-distiques; glume membraneuse, à 2 valves inégales, concaves, obtuses; glumelle à 2 valvules, l'inf. ovale-elliptique, concave, arrondie-obtuse ou presque à 3 lobes, la sup. bicarénée. — Fl. en panicule simple ou rameuse. 317

BRIZE, *Briza*. Epillets multiflores à fl. imbriquées-distiques; glume membraneuse à 2 valves comprimées-concaves, ventrues, mutiques; glumelle à 2 valvules, l'inf. arrondie en cœur à la base, mutique, la sup. plus petite, bicarénée. — Fl. en panicule simple ou rameuse, ordinairement diffuse. 318

KOÉLERIE, *Koeleria*. Epillets 2-7-flores, distiques; glume membraneuse, à 2 valves inégales, carénées: glumelle à 2 valvules, l'inf. aiguë ou munie d'une arête courte, terminale ou sous-apiculaire, la sup. bicarénée et bifide. — Fl. en panicule resserrée ou spiciforme. 319

DACTYLIS, *Dactylis*. Epillets 2-7-flores; glume à 2 valves inégales, carénées, mucronées-aristées, presque unilatérales au sommet; glumelle herbacée à 2 valvules carénées, mucronées-aristées, ciliées sur la carène, la sup. bicarénée. — Fl. en panicule agglomérée, unilatérale. 320

FÉTUQUE, *Festuca*. Epillets 2-multiflores, à fl. distiques; glume à 2 valves inégales, ordinairement carénées; glumelle herbacée à 2 valvules, l'inf. arrondie sur le dos, aiguë, mucronée ou le plus souvent terminée par 1 arête, la sup. bicarénée. — Fl. en panicule ou en grappe, rarement sessiles en épi. 320

BROME, *Bromus*. Epillets 3-multiflores, à fl. distiques; glume à 2 valves inégales, ordinairement carénées; glumelle herbacée à 2 valvules, l'inf. convexe sur le dos, munie d'une arête insérée au-dessous du sommet souvent fendu jusqu'à l'insertion, très-rarement mutique, la sup. bicarénée. — Fl. en panicule diffuse, rarement resserrée. 325

IVRAIE, *Lolium*. Épillets multiflores, distiques, opposés au rachis; glume à 1 valve canaliculée, mutique, rarement une 2e; glumelle à 2 valvules, l'inf. concave, mutique ou aristée au-dessous du sommet, la sup. bicarénée. — Fl. en épi simple. 328

FROMENT, *Triticum*. Épillets 3-multiflores, parallèles au rachis; glume à 2 valves presque opposées et presque égales, mutiques ou aristées: glumelle à 2 valvules, l'inf. mutique, ou mucronée ou aristée au sommet, la sup. bicarénée. — Fl. en épi simple. 330

SEIGLE, *Secale*. Épillets 2-flores avec un rudiment linéaire, parallèles au rachis; glume à 2 valves carénées, presque opposées, mutiques ou aristées; glumelle à 2 valvules, l'inf. carénée, terminée par 1 arête, la sup. plus courte et bicarénée. — Fl. sessiles, distiques, en épi simple. 332

ORGE, *Hordeum*. Épillets ternés, les latéraux incomplets, à 2 fl. la sup. réduite à 1 rudiment subulé; glume à 2 valves linéaires, subulées-aristées, raides, presque unilatérales, opposées aux valvules; glumelle à 2 valvules, l'inf. concave, aristée, la sup. bicarénée. — Fl. en épi simple. 333

ANDROPOGON, *Andropogon*. Épillets géminés ou ternés, celui du centre uniflore, sessile et hermaphrodite, les latéraux pédicellés, mutiques, mâles ou neutres; fl. hermaphr.: glume à 2 valves coriaces et mutiques; glumelle membraneuse à 2 valvules, l'inf. mutique, la sup. terminée par 1 arête raide et tordue. — Fl. en épi, ou en panicule rameuse. 334

TRIGYNIE.

MONTIE, *Montia*. Cal. à 2-3 lobes; cor. monopétale à 5 divisions, 3 alternes et plus petites; caps. trivalve, 3-sperme. 92

HOLOSTÉE, *Holosteum*. Cal. à 5 sépales; pétales 5; caps. uniloculaire, polysperme, s'ouvrant au sommet en 6 dents. 31

TILLÉE, *Tillæa*. Cal. à 3 divisions; pétales 3; caps. 3, 2-spermes, s'ouvrant en dedans. 94

Classe IV. — TÉTRANDRIE.

MONOGYNIE.

§. 1. *Fleurs apétalées.*

* OVAIRE LIBRE.

ALCHIMILLE, *Alchimilla*. Cal. tubuleux à 8 découpures, 4 extérieures alternes et plus petites; 1 graine recouverte par le calice. 75

SANGUISORBE, *Sanguisorba*. Cal. coloré à 4 lobes, muni à sa base de 2 écailles; 2 graines renfermées dans le tube du calice. 76

** OVAIRE ADHÉRENT.

ISNARDE, *Isnardia*. Cal. herbacé, campanulé, à 4 lobes; caps. couronnée par le cal., à 4 loges polyspermes. 87

§. 2. *Corolle monopétale.*

* FLEURS IRRÉGULIÈRES RÉUNIES SUR UN RÉCEPTACLE COMMUN.

† Ovaire adhérent; stigmate simple.

SCABIEUSE, *Scabiosa*. Involucre à folioles sur 2 ou plusieurs rangs; chaque fl. munie d'un involucelle monophylle et d'un cal. à 5 segments sétacés; cor. à 4-5 divisions; réceptacle garni de soies ou de paillettes molles. 122

CARDÈRE, *Dipsacus*. Involucre polyphylle, rayonnant; chaque fl. à calice double, entier; cor. à 4 lobes; réceptacle hérissé de paillettes épineuses. 121

†† Ovaire libre; stigmate bifide.

GLOBULAIRE, *Globularia*. Involucre presque sur 2 rangs; chaque fl. munie d'un cal. à 5 divisions; cor. tubuleuse à 5 lobes; réceptacle paléacé. 188

** FLEURS RÉGULIÈRES, NON AGRÉGÉES SUR UN RÉCEPTACLE COMMUN.

† Ovaire adhérent.

GARANCE, *Rubia*. Cor. campanulée en roue, à 4-5 lobes; 2 baies arrondies, soudées, 1-spermes. 115

CAILLELAIT, *Galium*. Cor. en roue, à 4 lobes: fruit sec, globuleux et didyme, à 2 coques, 1-spermes. 116

ASPÉRULE, *Asperula*. Cor. en entonnoir, à 4 lobes; fruit sec, globuleux et didyme, à 2 coques 1-spermes. 114

SHÉRARDE, *Sherardia*. Cor. en entonnoir, à 4 lobes; fruit simple couronné par les dents du calice, à 2 coques 1-spermes. 114

†† Ovaire libre.

CENTENILLE, *Centunculus*. Cor. en roue, à 4 lobes; caps. globuleuse, s'ouvrant en travers, polysperme. — Fl. axillaires. 158

PLANTAIN, *Plantago*. Cor. tubuleuse, à 4 divisions; capsule s'ouvrant en travers, à 1-4 loges 2-4-spermes. — Fl. en épi. 209

GENTIANELLE, *Exacum*. Cor. à tube globuleux, à 4 lobes; caps. biloculaire, polysperme. 164

§. 3. *Corolle polypétale.*

CORNOUILLER, *Cornus*. Cal. à 4 dents; pétales 4; drupe globuleux, contenant 1 noyau à 2 loges 1-spermes. 112

MACRE, *Trapa*. Cal. à 4 divisions; pétales 4; fruit coriace, à 2-4 cornes, à 1 loge 1-sperme. 87

TÉTRAGYNIE.

§. 1. *Corolle polypétale.*

HOUX, *Ilex*. Cal. à 4 dents; pétales 4, à onglets réunis à la base; baie arrondie à 4 noyaux 1-spermes. 46

SAGINE, *Sagina*. Cal. à 4 divisions; pétales 4, ou nuls; caps. uniloculaire, à 4 valves, polysperme. 30

MOENCHE, *Moenchia*. Cal. à 4 sépales; pétales 4; caps. uniloculaire, s'ouvrant au sommet en 8 dents, polysperme. 30

RADIOLE, *Radiola*. Cal. à 4 divisions trifides; pétales 4; caps. à 8 loges 1-spermes. 36

§. 2. *Fleurs apétalées.*

POTAMOGÉTON, *Potamogeton*. Cal. à 4 divisions; 4 caps. 1-spermes, indéhiscentes. 252

Classe V. — PENTANDRIE.

MONOGYNIE.

§. 1. *Fleurs apétalées.*

THÉSION, *Thesium*. Cal. à 4-5 lobes; étamines barbues; noix 1-sperme, striée. 225

ILLÉCÈBRE, *Illecebrum*. Cal. à 5 divisions cartilagineuses, en capuchon; stigmates 2, presque sessiles; caps. uniloculaire, 1-sperme, à 5 valves. 93

§. 2. *Corolle monopétale.*

* STYLE PLACÉ ENTRE LES OVAIRES.

† Gorge de la corolle nue, dépourvue d'écailles.

VIPÉRINE, *Echium*. Cor. campanulée, à 5 lobes inégaux; noix 4, tuberculeuses. 166

LITHOSPERME, *Lithospermum*. Cor. en entonnoir, à 5 lobes égaux; noix 4, osseuses, ovales, lisses ou ridées. 167

PULMONAIRE, *Pulmonaria*. Cor. en entonnoir, à 5 lobes obtus, à gorge ordinairement garnie de poils; noix 4, turbinées, lisses. 167

HÉLIOTROPE, *Heliotropium*. Cor. en soucoupe, à 5 lobes plissés; noix 4, cohérentes. 166

†† Gorge de la corolle fermée par des écailles.

A. *Noix attachées au fond du calice.*

BOURRACHE, *Borago*. Cor. en roue à 5 lobes aigus, écailles de la gorge échancrées; noix 4, perforées à la base. 171

CONSOUDE, *Symphytum*. Cor. cylindrique-campanulée à 5 dents, écailles de la gorge acuminées et rapprochées en cône; noix 4, creusées en fossette à la base. 168

BUGLOSSE, *Anchusa*. Cor. infundibuliforme à tube droit, écailles de la gorge barbues; noix 4, ridées, sculptées à la base. 168

LYCOPSIS, *Lycopsis*. Cor. infundibuliforme à tube recourbé en arc, écailles de la gorge conniventes; noix 4, ridées, creusées, à la base. 169

MYOSOTIS, *Myosotis*. Cor. en soucoupe; noix 4, lisses et perforées à la base. 169

B. *Noix attachées latéralement au style.*

ECHINOSPERME, *Echinospermum*. Cor. en soucoupe; noix 4, hérissées sur les angles et non perforées à la base. 171

CYNOGLOSSE, *Cynoglosssum*. Cor infundibuliforme; noix 4, déprimées, couvertes d'aiguillons étoilés au sommet. 171

** STYLE PLACÉ AU SOMMET DE L'OVAIRE.

† Capsule adhérente au calice.

A. *Corolle irrégulière.*

CHEVREFEUILLE, *Caprifolium*. Cor. infundibuliforme à 2 lèvres; baie triloculaire, polysperme. 114

LOBÉLIE, *Lobelia*. Cor. tubuleuse à 2 lèvres, la sup. bifide, l'inf. trifide; anthères soudées; caps. biloculaire. 154

B. *Corolle régulière.*

JASIONE, *Jasione*. Cor. à 5 divisions linéaires: anthères soudées à la base; stigmate 1; caps. s'ouvrant au sommet par une fente transversale. 151

PHYTEUME, *Phyteuma*. Cor. à 5 divisions linéaires; anthères libres; stigmates 2-3; caps. s'ouvrant irrégulièrement au sommet. 154

CAMPANULE, *Campanula*. Cor. campanulée; filets élargis à la base; caps. 3-5-loculaire, s'ouvrant par des trous latéraux, rarement par 3 valves ou au sommet. 153

PRISMATOCARPF, *Prismatocarpus*. Cor. en roue; capsule allongée, prismatique, 2-3-loculaire, s'ouvrant au-dessous du sommet. 152

†† Capsule demi-adhérente au calice.

SAMOLE, *Samolus*. Cor. en soucoupe; filets 5, stériles; caps. uniloculaire, s'ouvrant au sommet par 5 dents, polysperme. 160

††† Capsule libre, non adhérente au calice, polysperme.

A. *Capsule uniloculaire.*

MOURON, *Anagallis*. Cor. en roue; étamines velues à la base; caps. globuleuse, s'ouvrant en travers 158

LYSIMAQUE, *Lysimachia*. Cor. en roue; étamines souvent réunies par les filets; caps. globuleuse, à 2-5-10 valves s'ouvrant au sommet. 157

PRIMEVÈRE, *Primula*. Cor. tubuleuse en soucoupe, ou infundibuliforme; caps. cylindrique s'ouvrant au sommet en 5-10 dents. 159

HOTTONE, *Hottonia*. Cor. en soucoupe; caps. globuleuse, indéhiscente. 157

ERYTHRÉE, *Erythræa*. Cal. pentagone; cor. en soucoupe; anthères contournées en spirale aprés la fécondation; caps. bivalve. 164

MENYANTHE, *Menyanthes*. Cor. infundibuliforme, barbue sur la face supérieure; caps. à 2 valves portant les graines sur leur milieu. 162

VILLARSIE, *Villarsia*. Cor. en roue, munie de poils à la base; ovaire entouré de 5 glandes; caps. comprimée, évalve ou bivalve; graines membraneuses. 162

B. *Capsule 2-3-loculaire.*

MOLÈNE, *Verbascum*. Cor. en roue, à 5 lobes un peu inégaux; filets déclinés et inégaux, souvent barbus; caps. ovoïde, à 2 loges s'ouvrant en 2 valves. 192

JUSQUIAME, *Hyosciamus* Cor. infundibuliforme, à 5 lobes inégaux; caps. allongée, biloculaire, s'ouvrant par un opercule. 192

LISERON, *Convolvulus*. Cor. réguliére, infundibuliforme, à 5 lóbes plissés par le milieu; caps. à 2–3 loges 1–2–spermes. 165

C. *Capsule 4-loculaire.*

DATURA, *Datura*. Cal. se séparant en travers en 2 parties, la sup. caduque; cor. infundibuliforme, à 5 plis terminés chacun par un lobe acuminé; caps. globuleuse ou ovoïde, polysperme, s'ouvrant en 4 valves. 191

†††† Fruit en baie.

SOLANUM, *Solanum*. Cor. en roue, étoilée; anthéres conniventes, s'ouvrant au sommet par 2 pores; baie ombiliquée, à 2–3–4 loges; graines glabres. 189

TOMATE, *Lycopersicum*. Cor. en roue, étoilée; anthères réunies par une membrane allongée, s'ouvrant par une fente longitudinale; baie à 2-3 loges; graines velues. 189

PHYSALIS, *Physalis*. Cor. en roué; baie globuleuse, biloculaire, renfermée dans le calice accru et vésiculeux aprés la floraison. 191

BELLADONE, *Atropa*. Cor. campanulée, à 5 lobes; baie globuleuse, biloculaire, ordinairement environnée à sa base par le calice persistant 191

§. 3. *Corolle polypétale.*

* COROLLE IRRÉGULIÈRE, ÉPERONNÉE.

VIOLETTE, *Viola*. Cal à 5 sépales inégaux, prolongés à la base en forme d'oreillettes; pétales 5, inégaux; capsule trigone, uniloculaire, à 3 valves. 23

** COROLLE RÉGULIÈRE.

† Ovaire libre.

FUSAIN, *Evonymus*. Cal. étalé, à 4–5 divisions; pétales 4–5; caps. à 4–5 côtes, à 4–5 loges 1-2–spermes; graines munies d'un arille charnu. 46

NERPRUN, *Rhamnus*. Cal. tubuleux ou turbiné, à 4-5 lobes; pétales 4-5, très–petits, quelquefois nuls; fruit pisiforme, charnu, à à 2-4 nucules 1–spermes. 46

VIGNE, *Vitis*. Cal. à 4–5 dents; pétales 5, cohérents au sommet, distincts à la base, s'enlevant en forme d'éteignoir; baie 2-4-sperme. 42

†† Ovaire adhérent.

GROSEILLER, *Ribes*. Cor. à 5 divisions; pétales 5, très-petits; style bifide; baie globuleuse, polysperme. 96

LIERRE, *Hedera*. Cal. à 5 dents; pétales 5; style simple; baie globuleuse, 5-sperme. 111

DIGYNIE.

§. 1. *Fleurs apétalées.*

ORME, *Ulmus*. Cal. tubuleux, à 4-5 divisions; fruit comprimé, membraneux, à 2 ailes. 234

HERNIAIRE, *Herniaria*. Cal. à 5 divisions; 5 filets stériles placés alternativement entre les étamines; utricule 1-sperme. — Feuilles stipulées. 93

CHÉNOPODÉ, *Chenopodium*. Cal. à 5 divisions; utricule 1-sperme, globuleux ou comprimé, enveloppé par le calice fermé au sommet. — Feuilles sans stipules. 212

BETTE, *Beta*. Cal à 5 divisions; graine 1, environnée par le calice endurci et à 5 côtes, ouvert au sommet. 216

§. 2. *Corolle monopétale.*

* STYLES LIBRES; FRUIT CAPSULAIRE.

GENTIANE, *Gentiana*. Cal. campanulé; cor. campanulée, infundibuliforme ou en roue, ordinairement à 5, quelquefois à 4-6-7-8-9 lobes: caps. fusiforme, à 2 valves uniloculaires, polyspermes. 163

CUSCUTE, *Cuscuta*. Cal. à 4-5 lobes; cor. globuleuse, à 4-5 lobes, garnie intérieurement à sa base de 4-5 écailles; caps. à 2 loges 2-spermes, s'ouvrant en travers. 165

** STYLES SOUDÉS; FRUIT EN FOLLICULE.

ASCLÉPIADE, *Asclepias*. Cor. en roue, à 5 divisions réfléchies; couronne des étamines à 5 folioles en cornet; follicules 2; graines munies d'une aigrette soyeuse insérée à leur base. 161

CYNANQUE, *Cynanchum*. Cor. en roue, à 5 divisions; couronne des étamines à 5-10 lobes soudés par leur base; follicules 2; graines surmontées d'une aigrette soyeuse. 161

PERVENCHE, *Vinca*. Cor. en soucoupe, à 5 lobes obliques; follicules 2; graines sans aigrette. 161

§. 3. *Corolle à 5 pétales.*

1. Fleurs en ombelle imparfaite.

HYDROCOTYLE, *Hydrocotyle*. Pétales étalés; fr. comprimé, orbiculaire, à 3 côtes. 98

SANICLE, *Sanicula*. Pétales réfléchis; fr. hérissé de pointes crochues au sommet. 98

PANICAUT, *Eryngium*. Fr. écailleux, couronné par les dents épineuses du calice : réceptacle garni de paillettes; involucre épineux. 98

2. Fleurs en ombelle parfaite.

* FEUILLES SIMPLES OU ENTIÈRES.

BUPLÈVRE, *Buplevrum*. Cal. à 5 dents peu distinctes ; pétales ovales, entiers, jaunes, courbés ; fruit arrondi ou ovoïde, à 5 côtes striées. 103

** FEUILLES COMPOSÉES OU DÉCOUPÉES.

I. Fruits à 5 côtes, les secondaires nulles.

† Fruits ovales, globuleux ou oblongs.

A. *Fruit toujours contracté vers les côtés.*

ACHE, *Apium*. Cal. à 5 dents peu distinctes; pétales ovales, fléchis, obtus; vallécules (intervalles des côtes) à 1-2-3 bandelettes; carpophore (axe central) non divisé. 98

PERSIL, *Petroselinum*. Cal. à 5 dents peu distinctes, pétales presque ronds, à pointe obtuse fléchie en dedans ; vallécules à 1 bandelette; carpophore bipartite. 99

HÉLOSCIADIE, *Helosciadium*. Cal. à 5 dents ; pétales, ovales, entiers, droits au sommet ou fléchis en dedans ; vallécules à 1 bandelette ; carpophore non divisé. 99

FAUCILLÈRE, *Falcaria*. Cal. à 5 dents; pétales obovales-échancrés, à pointe large, obtuse; styles divergents; vallécules à 1 bandelette ; carpophore bifide. 100

SISON, *Sison*. Cal. à 5 dents peu distinctes ; pétales presque ronds, échancrés, à sommet infléchi ; styles très courts ; vallécules à 1 bandelette courte, en massue ; carpophore bipartite. 100

AMMI, *Ammi*. Cal. à 5 dents peu distinctes; pétales obovales, à pointe échancrée-bilobée, infléchie ; vallécules à 1 bandelette ; carpophore bipartite. — Involure pinnatifide. 100

ÉGOPODE, *Ægopodium*. Cal. à 5 dents peu distinctes ; pétales obovales, irréguliers, échancrés, à pointe infléchie ; bandelettes nulles ; carpophore sétacé, fourchu au sommet. — Involucre et involucelles nuls. 101

CARUM, *Carum*. Cal. à 5 dents peu distinctes; pétales obovales, réguliers, échancrés, à pointe infléchie ; vallécules à 1 bandelette ; carpophore fourchu au sommet. — Fl. du disque stériles. 101

TERRENOIX, *Bunium*. Cal. à 5 dents peu distinctes ; pétales obovales, échancrés, à pointe infléchie ; vallécules à 2-3 bandelettes ; carpophore bifide. — Racine tubéreuse. 101

BOUCAGE, *Pimpinella*. Cal. à 5 dents peu distinctes ; pétales obovales, échancrés, à pointe infléchie ; vallécules à plusieurs bandelettes ; carpophore bifide. — Racine fibreuse; involucre et involucelles nuls. 101

BERLE, *Sium*. Cal. à 5 dents ; pétales obovales, échancrés, à pointe infléchie; fruit presque globuleux-comprimé; vallécules à plusieurs bandelettes ; carpophore bipartite. 102

CICUE, *Conium*. Cal. à 5 dents peu distinctes; pétales en cœur renversé, à pointe très courte infléchie ; fr. à côtes ondulées-crénelées; vallécules striées, sans bandelettes; carpophore bifide. 111

B. *Fruit jamais contracté vers les côtés.*

OENANTHE, *OEnanthe*. Cal. à 5 dents persistantes; pétales obovales, échancrés, à pointe infléchie ; fruit couronné par les styles; vallécules à 1 bandelette; carpophore avorté. 103

ÉTHUSE, *Æthusa*. Cal. à 5 dents peu distinctes; pétales obovales, échancrés, à pointe infléchie ; fruit ovale-globuleux, à côtes épaisses, en carène; vallécules à 1 bandelette; carpophore non divisé. — involucelles pendants, unilatéraux. 105

FENOUIL, *Fœniculum*. Cal. entier à bords épaissis ; pétales jaunes, entiers, un peu arrondis, infléchis, à pointe presque carrée; fr. à côte en carène obtuse; vallécules à 1 bandelette. 105

SESELI, *Seseli*. Cal. à 5 dents épaisses; pétales obovales, à pointe infléchie ; fr. couronné par les styles réfléchis; vallécules à 1 bandelette — involucre presque nul. 105

SILAUS, *Silaus*. Cal. à 5 dents peu distinctes; pétales obovales-oblongs, entiers ou un peu échancrés, à pointe infléchie ; fr. à côtes aigués; vallécules à plusieurs bandelettes. 105

†† Fruits planes-comprimés, munis d'ailes, ou entourés d'un bourrelet.

SELIN, *Selinum*. Cal. à 5 dents peu distinctes; pétales obovales. échancrés; fr. à 5 côtes ailées-membraneuses, les latérales 1 fois plus larges; vallécules à 1 bandelette, les extérieures souvent à 2 ; carpophore bipartite. 106

ANGÉLIQUE, *Angelica*. Cal. à 5 dents peu distinctes; pétales lancéolés, entiers, acuminés ; fr. à 5 côtes dorsales, les 3 du milieu filiformes élevées, les 2 latérales ailées-membraneuses ; vallécules à 1 bandelette; carpophore bipartite. 106

ARCHANGÉLIQUE, *Archangelica*. Cal. à 5 dents; pétales elliptiques, entiers, acuminés; fr. à 5 côtes dorsales, les 3 du milieu épaises carénées, les 2 latérales largement ailées-membraneuses; vallécules à bandelettes nombreuses; carpophore bipartite. 106

PALIMBIE, *Palimbia*. Cal. à 5 dents peu distinctes; pétales elliptiques à pointe aigue infléchie ; fr. applani par le dos, à 5 côtes filiformes, les 2 latérales entourées d'une aile étroite, distincte; vallécules à 3 bandelettes. 106

PEUCÉDAN, *Peucedanum*. Cal à 5 dents; pétales obovales, à pointe échancrée ou presque entière, infléchie ; fr. applani par le dos, à 5 côtes, les intermédiaires filiformes, les 2 latérales peu distinctes, se confondant avec le bord ailé ; vallécules à 1 bandelette : carpophore bipartite. 107

ANETH, *Anethum*. Cal. à 5 dents peu distinctes, pétales jaunes, un peu arrondis, entiers, à pointe presque carrée; fr. applani par le

dos, lenticulaire-comprimé, à 5 côtes, les 3 intermédiaires en carène aiguë, les 2 latérales peu distinctes se confondant avec le bord ailé; vallécules à 1 bandelette large. 107

PANAIS, *Pastinaca*. Cal. à 5 dents; pétales jaunes, un peu arrondis, entiers infléchis, à pointe large; fr. applani par le dos, à 5 côtes, les 3 intermédiaires très-fines, les deux latérales presque ailées; vallécules à 1 bandelette; carpophore bipartite. 107

BERCE, *Heracleum*. cal. à 5 dents; pétales obovales, échancrés, à pointe infléchie, les extérieurs plus grands et bifides; fr. applani sur le dos, à 5 côtes, 3 dorsales très fines, les 2 latérales presque ailées; vallécules à 1 bandelette; carpophore bipartite. 107

TORDYLIER, *Tordylium*. Cal. à 5 dents; pétales obovales, échancrés à pointe infléchie, les 2 extérieurs plus grands et bifides; fr. très applani par le dos, entouré d'un bourrelet tuberculeux; vallécules à 1 ou plusieurs bandelettes; carpophore bipartite. 108

††† Fruits allongés, pyramidaux ou coniques, terminés par 2 pointes à leur sommet.

SCANDIX, *Scandix*. Cal. à 5 dents peu distinctes; pétales obovales, tronqués ou échancrés; fr pyramidal à 5 côtes, à bec très long; vallécules sans bandelettes; carpophore indivis ou fourchu au sommet. 110

ANTHRISQUE, *Anthriscus*. Cal. à 5 dents peu distinctes; pétales obovales, tronqués ou échancrés; fr. conique sans côtes, plus court que le bec à 5 côtes; carpophore bifide. 110

CHÉROPYLLE, *Chærophyllum*. Cal. à 5 dents peu distinctes; pétales obovales échancrés, à pointe infléchie; fruit conique à 5 côtes, dépourvu de bec; vallécules à 1 bandelette; carpophore bifide. 111

II. Fruits à 5 côtes principales et 4 secondaires.

† Fruits lisses, ailés.

LASER, *Laserpitium*. Cal. à 5 dents; pétales obovales échancrés, à pointe infléchie; fr. à côtes principales et secondaires ailées; vallécules des côtes secondaires à 1 bandelette; carpophore bipartite. 108

†† Fruits hispides ou épineux.

A. *Graine plane au côté intérieur.*

ORLAYE, *Orlaya*. Cal. à 5 dents; pétales obovales échancrés, à pointe infléchie, les extérieurs rayonnants bifides; côtes principales hérissées de soies, les 4 secondaires à 2-3 rangs d'aiguillons. 106

CAROTTE, *Daucus*. Cal. à 5 dents; pétales obovales échancrés à pointe infléchie, les extérieurs rayonnants et profondément bifides; côtes principales hérissées de soies, les 4 secondaires élevées, à 1 seul rang d'aiguillons. — Involucre pinnatifide. 106

B. *Graine enroulée à 1 sillon au côté intérieur.*

CAUCALIDE, *Caucalis*. Cal. à 5 dents ovales-lancéolées; pétales obovales échancrés, à pointe infléchie, les extérieurs rayonnants et profondément bifides; côtes pricipales garnies d'aiguillons, les 4 secondaires plus saillantes à plusieurs rangs d'aiguillons fourchus; carpophore raide, fendu au sommet. 109

TORGÉNIE, *Turgenia*. Cal. à 5 dents sétacées; pétales obovales, échancrés à pointe infléchie, les extérieurs rayonnants et bifides; les 3 côtes principales intermédiaires à 1 rang, les 4 secondaires à 2-3 rangs d'aiguillons; carpophore sétacé, bifide. 109

TORILIS, *Torilis*. Cal. à 5 dents triangulaires aiguës; pétales obovales échancrés, à pointe infléchie, les extérieurs plus grands et bifides; côtes principales hérissées de soies, les secondaires couvertes de petits aiguillons; carpophore setacé, bifide. 109

TRIGYNIE.

§. 1. *Ovaire libre.*

CORRIGIOLE, *Corrigiola*. Cal. à 5 divisions membraneuses; pétales 5, très-courts; noix 1-sperme, recouverte par le calice. 93

§. 2. *Ovaire adhérent.*

SUREAU, *Sambucus*. Cal. petit, à 5 dents; cor. à 5 lobes; drupe bacciforme, à 3-5 noyaux soudés, 1-spermes. 113

VIORNE, *Viburnum*. Cal. petit, quinquéfide; cor. à 5 lobes; baie 1-sperme. 113

TÉTRAGYNIE.

PARNASSIE, *Parnassia*, Cal. à 5 sépales; 5 écailles nectarifères, ciliées-glanduleuses, insérées sur la base de l'ovaire; pétales 5; caps. globuleuse, 1-loculaire, à 4 valves. 25

PENTAGYNIE.

ARMÉRIE, *Armeria*. Cal. à 5 dents; pétales 5; utricule monosperme, entouré par le calice. — Fl. en tête munies d'un involucre; réceptacle paléacé. 208

DROSÈRE, *Drosera*. Cal. à 5 lobes; pétales 5; styles bifides; caps. ovoïde, uniloculaire, polysperme, s'ouvrant en 3-5 valves. 25

LIN, *Linum*. Cal. à 5 sépales; pétales 5; caps. globuleuse, à 10 loges 1-spermes, s'ouvrant en 5 valves. 35

MYOSURE, *Myosurus*. Cal. à 5 sépales prolongés au-dessous de leur insertion; pétales; 5, à onglets tubuleux; carpelles nombreux, ramassés en épis sur un réceptacle très-allongé. 2

Classe VI. — HEXANDRIE.

MONOGYNIE.

§. 1. *Fleurs glumacées.*

JONC, *Juncus*. Cal. à 6 sépales sur 2 rangs; stigmates 3, velus; caps. triloculaire, polysperme, s'ouvrant en trois valves septifères. 272

LUZULE, *Luzula*. Cal. à 6 sépales sur 2 rangs; stigmates 3; caps. uniloculaire, 3-sperme, s'ouvrant en 3 valves sans cloisons. 277

§. 2. *Fleurs colorées, rarement herbacées.*

* OVAIRE ADHÉRENT.

GALANTHE, *Galanthus*. périanthe à 6 divisions, les 3 extérieures étalées, les 3 intérieures dressées, glanduleuses; caps. ovoïde, triloculaire, polysperme. 263

NARCISSE, *Narcissus*. Périanthe tubuleux à 6 divisions, muni intérieurement d'une couronne crénulée ou lobée; caps. triloculaire, polysperme. 262

** OVAIRE LIBRE.

† Fruit capsulaire.

A. *Racine bulbeuse.*

TULIPE, *Tulipa*. Périanthe à 6 divisions profondes, dressées sur 2 rangs; stigmate sessile à 3 lobes; caps. triloculaire, polysperme. 265

FRITILLAIRE, *Fritillaria*. Périanthe renversé, à 6 divisions profondes, munies intérieurement, au-dessus de la base, d'une fossette glanduleuse; style à stigmate trifide; caps. triloculaire, polysperme. 513

MUSCARI, *Muscari*. Périanthe ovoïde, resserré en grelot, à 6 dents; caps. à 3 angles saillants, à 3 loges 2-spermes. 267

HÉMÉROCALLE, *Hemerocallis*. Périanthe infundibuliforme, à 6 divisions refléchies au sommet et soudées par leurs onglets; caps. triloculaire, polysperme. 268

SCILLE, *Scilla*. Périanthe caduc, à 6 divisions profondes, étalées ou recourbées en dehors; filets ordinairement filiformes; caps. à 3 sillons, triloculaire, polysperme. — Fl. ordinairement bleues, rarement blanches ou rosées. 267

ORNITHOGALE, *Ornithogalum*. Périanthe marcescent, à 6 divisions étalées en étoile; filets dilatés à la base; caps. à 6 sillons, triloculaire, polysperme. — Fl. blanches ou verdâtres. 268

AIL, *Allium*. Périanthe à 6 divisions ordinairement ouvertes; filets simples ou alternativement trifurqués; caps. triloculaire, polysperme. — Fl. en ombelle, à spathe bivalve. 268

B. *Raicne fibreuse ou fasciculée.*

NARTHÉCE, *Narthecium*. Périanthe à 6 divisions ouvertes; caps. prismatique, triloculaire, polysperme; graines munies aux 2 bouts d'un appendice filiforme. 267

ASPHODÉLE, *Asphodelus*. Périanthe à 6 divisions étalées; filets dilatés à la base en voute comprimant l'ovaire; caps. triloculaire, polysperme; graines triquétres. 266

ANTHÉRIC, *Anthericum*. Périanthe à 6 divisions étalées; stigmate en massue; caps. triloculaire, polysperme; graines trigones. 366

PEPLIDE, *Peplis*. Cal. campanulé, à 12 dents, 6 alternes très-petites; pétales 6, ou nuls; caps. biloculaire, polysperme. 94

†† Fruit en baie.

ASPERGE, *Asparagus*. Cal. à 6 divisions, 3 intérieures réfléchies au sommet ; baie globuleuse à 3 loges 2-spermes. 263

MUGUET, *Convallaria*. Cal. campanulé ou en grelot, à 6 divisions égales ; baie globuleuse, à 3 loges 1-spermes. 264

SCEAU-DE-SALOMON, *Polygonatum*. Cal. cylindrique, à 6 divisions obtuses ; baie sphérique à 3 loges 2-spermes. 264

VINETTIER, *Berberis*. Cal. à 6 sépales disposés sur 2 rangs, les extérieurs munis de 2-3 écailles ; pétales 6, à 2 glandes à leur base ; baie 2-3-sperme. 9

TRIGYNIE.

COLCHIQUE, *Colchicum*. Cal. coloré, longuement tubulé, à 6 divisions ; stigmates recourbés en crochet ; caps. marquée de 3 sillons, triloculaire, polysperme, s'ouvrant par le côté interne. 272

RUMEX, *Rumex*. Cal. à 6 sépales disposés sur 2 rangs, les 3 intérieurs pétaloïdes, persistants ; stigmates multifides ; graine (*akène*) 1, enveloppée par les sépales intérieurs. 217

TROSCART, *Triglochin*. Cal. à 6 sépales ovales-concaves, les 3 intérieurs pétaloïdes ; caps. 3 ou 6, 1-spermes, se séparant à la base. 251

HÉXAGYNIE.

ACTINOCARPE, *Actinocarpus*. Cal. à 3 sépales ; pétales 3 ; caps. 6, acuminées, disposées en étoile, indéhiscentes, 2-spermes. 250

POLYGYNIE.

ALISMA, *Alisma*. Cal. à 3 sépales ; pétales 3 ; caps. nombreuses, rapprochées en tête, indéhiscentes, 1-spermes. 249

Classe VII. — HEPTANDRIE.

MONOGYNIE.

ESCULE, *Æsculus*. Cal. campanulé, à 5 dents ; pétales 4-5 inégaux ; caps. coriace, presque globuleuse, à 2-3 loges 2-4-spermes. 41

Classe VIII. — OCTANDRIE.

MONOGYNIE.

§. 1. *Fleurs apétalées.*

STELLÉRINE, *Stellera*. Cal. coloré, infundibuliforme, à 4 lobes ; noix 1-sperme, à bec crochu, enveloppée par le calice persistant. 224

DAPHNÉ, *Daphne*. Cal. coloré, tubuleux, presque infundibuliforme, à 4 lobes; drupe charnu, pisiforme, 1-sperme. 225

§. 2. *Corolle monopétale.*

* OVAIRE LIBRE.

CHLORE, *Chlora*. Cal. à 8 sépales linéaires; cor. en soucoupe, à 8 lobes; stigmates 2, bilobés; caps. uniloculaire, bivalve, polysperme. 162

BRUYÈRE, *Erica*. Cal. persistant, à 4 sépales; cor. à 4 lobes; anthères s'ouvrant par 2 pores; caps. à 4 loges, à 4 valves, polysperme. 155

** OVAIRE ADHÉRENT.

AIRELLE, *Vaccinium*. Cal. à 4-5 dents; cor. en grelot ou campanulée, à 4-5 dents ou à 4-5 lobes; baie globuleuse, à 4-5 loges, polysperme. 154

§. 3. *Corolle polypétale.*

* OVAIRE ADHÉRENT.

ÉPILOBE, *Epilobium*. Cal. tubuleux, à 4 divisions; pétales 4; caps. allongée en silique, à 4 loges, à 4 valves, polysperme; graines chevelues. 85

ONAGRE, *Œnothera*. Cal. tubuleux, à 4 divisions: pétales 4; caps. prismatique ou obovale, à 4 loges, à 4 valves, polysperme; graines nues. 87

** OVAIRE LIBRE.

CAPUCINE, *Tropæolum*. Cal. à 5 divisions colorées, la sup. éperonnée; pétales 5, inégaux; akènes 3, bacciformes, ridés-sillonnés. 45

TRIGYNIE.

PERSICAIRE, *Polygonum*. Cal. coloré, à 5 rarement 3-4 divisions; graine (akène) 1, triangulaire ou un peu comprimée, renfermée dans le calice persistant. 220

TÉTRAGYNIE.

PARISETTE, *Paris*. Cal. à 8 divisions, les 4 intérieures plus étroites, pétaloïdes; filets prolongés en appendice au-delà des anthères; baie globuleuse, à 4 loges 4-8-spermes. 264

ÉLATINÉ, *Elatine*. Cal. à 3-4 sépales; pétales 3-4; stigmates en tête; caps. globuleuse, déprimée, à 3-4 loges polyspermes et à 3-4 valves alternes avec les cloisons. 90

ADOXE, *Adoxa*. Cal. adhérent à l'ovaire, à 4-5 sépales, muni de 2-4 écailles; cor. nulle; baie globuleuse, 4-5-sperme. 111

Classe IX. — ENNÉANDRIE.

MONOGYNIE.

LAURIER, *Laurus*. Cal. monosépale, à 4-5 divisions; cor. nulle; drupe sec ou charnu, à noyau 1-sperme. 224

HEXAGYNIE.

BUTOME, *Butomus*. Cal. à 3 sépales concaves; pétales 3; caps. uniloculaire, polysperme, s'ouvrant du côté interne par une fente longitudinale. 249

Classe X. — DÉCANDRIE.

MONOGYNIE.

MONOTROPE, *Monotropa*. Cal. à 4-5 sépales colorés; pétales 4-5, munis à leur base d'un nectaire en capuchon; caps. à 4-5 loges polyspermes, à 4-5 valves. 156

PYROLE, *Pyrola*. Cal. quinquéfide, ou à 5 divisions; pétales 5, connivents ou étalés; caps. presque globuleuse, à 5 loges polyspermes, à 5 vavles. 155

DIGYNIE.

§. 1. *Fleurs apétalées.*

DORINE, *Chrysoplenium*. Cal. coloré, à 4-5 divisions inégales; caps. uniloculaire, polysperme, bivalve et surmontée de 2 pointes. 97

SCLÉRANTHE, *Scleranthus*. Cal. tubuleux, à 5 divisions; akène recouvert par le tube calicinal endurci. 93

§. 2. *Corolle à 5 pétales.*

SAXIFRAGE, *Saxifraga*. Cal. persistant, quinquéfide; pétales étalés; caps. ovoïde, biloculaire, polysperme, surmontée de 2 pointes en forme de bec. 97

ŒILLET, *Dianthus*. Cal. tubuleux, à 5 dents, entouré à la base d'écailles imbriquées; pétales onguiculés, ordinairement dentés ou multifides; caps. oblongue, uniloculaire, polysperme, s'ouvrant au sommet en 4-5 dents. 27

GYPSOPHILE, *Gypsophila*. Cal. campanulé, quinquéfide; pétales sans onglets, entiers ou échancrés; caps. globuleuse ou ovale, uniloculaire, polysperme, s'ouvrant au sommet en 5 dents. 26

SAPONAIRE, *Saponaria*. Cal. tubuleux-cylindrique, à 5 dents; pétales onguiculée, entiers, rarement échancrés ou bifides, à

gorge quelquefois couronnée ; caps oblongue, uniloculaire, polysperme, s'ouvrant au sommet en 5 dents. 27

TRIGYNIE.

§. 1. *Calice à 5 sépales.*

ALSINE, *Alsine*. Sépales souvent connivents ; pétales 5, entiers; caps. uniloculaire, s'ouvrant en trois valves. 32

SABLINE, *Arenaria*. Sépales étalés; pétales 5, entiers; caps. uniloculaire, s'ouvrant au sommet en six dents. 33

STELLAIRE, *Stellaria*. Sépales ordinairement étalés; pétales 5, bipartites ou bilobés; caps. uniloculaire, polysperme, s'ouvrant en 6 valves ou en 6 dents. 32

§. 2. *Calice à 5 dents.*

SILÈNE, *Silene*. Cal. tubuleux-cylindrique, ou renflé et vésiculeux; pétales 5, bifides ou bilobés; caps. ovoïde ou globuleuse, triloculaire à la base, polysperme, souvrant au sommet en 6 dents. 28

CUCUBALE, *Cucubalus*. Cal. ventru, à dents roulées en dehors; pétales 5, bifides; caps. bacciforme, uniloculaire, polysperme, indéhiscente. 28

PENTAGYNIE.

§. 1. *Capsule 1.*

LYCHNIS, *Lychnis*. Cal. tubuleux à 5 dents, pétales 5, onguiculés, couronnés à la base des lames par des appendices; caps. oblongue, 1-5-loculaire, s'ouvrant au sommet en 10 dents. 29

SPARGOUTE, *Spergula*. Cal. à 5 sépales; pétales 5, entiers; caps. ovale, 1-loculaire, à 5 valves. 31

CÉRAISTE, *Cerastium*. Cal. à 5 sépales ou à 5 divisions; pétales 5, bifides; caps. cylindrique, plus longue que le calice, 1-loculaire, s'ouvrant au sommet en 10 dents. 34

MALACHIUM, *Malachium*. Cal. à 5 sépales; pétales 5, bifides; caps. ovale, plus courte que le calice, à 5 valves bifides au sommet. 35

OXALIDE, *Oxalis*. Cal. à 5 divisions; pétales 5, soudés par les onglets; caps. oblongue, pentagone, à 5 loges et à 10 valves. 45

§. 2. *Capsules 5, étalées.*

OMBILIC, *Umbilicus*. Cal. à 5 divisions; cor. tubuleuse, à 5 lobes; caps. 5, oblongues, uniloculaires et polyspermes, s'ouvrant intérieurement par une fente longitudinale. 94

SEDUM, *Sedum*. Cal. à 5 divisions; pétales 5, lancéolés; caps. 5, subulées, uniloculaires et polyspermes, s'ouvrant intérieurement par une fente longitudinale. 94

Classe XI. — DODÉCANDRIE.

MONOGYNIE.

§. 1. *Fleurs apétalées.*

ASARET, *Asarum*. Cal. adhérent, coloré, à 3 lobes; stigmate à 6 lobes; caps. coriace, à 6 loges oligospermes. 228

§. 2. *Fleurs pétalées.*

POURPIER, *Portulaca*. Cal. caduc, à 2 divisions; pétales 4-5-6; filets cohérents à la base; caps. uniloculaire, polysperme, s'ouvrant en travers. 92

LYTHRAIRE, *Lythrum*. Cal. tubuleux, strié, à 12 dents rarement à 6; pétales 6; caps. biloculaire, polysperme, enveloppée par le calice. 90

DIGYNIE.

AIGREMOINE, *Agrimonia*. Cal. à 5 lobes, hérissé de pointes crochues; pétales 5; graines (*carpelles*) 1-2, enveloppées par le calice endurci. 75

TRIGYNIE.

RÉSÉDA, *Reseda*. Cal. persistant à 4-6 sépales; pétales 4-6, inégaux, irréguliers, les uns divisés, les autres entiers; caps. ovale-oblongue, à 3-6 dents, ouverte au sommet. 230

ASTROCARPE, *Astrocarpus*. Cal. persistant, à 4-6 sépales; pétales 4-6, inégaux, irréguliers, les uns divisés, les autres entiers; caps. 4-6, étalées en étoile et s'ouvrant en-dedans par une fente. 231

DODÉCAGYNIE.

JOUBARBE, *Sempervivum*. Cal. à 6, 8 ou 12 sépales; pétales 6-18, lancéolés; caps. 6-12, allongées, polyspermes, s'ouvrant par une suture longitudinale. 96

Classe XII. — ICOSANDRIE.

MONOGYNIE.

AMANDIER, *Amygdalus*. Cal. non adhérent à l'ovaire, campanulé, à 5 lobes; pétales 5; drupe coriace, cotonneux; noyau oblong, poreux. 64

PÊCHER, *Persica*. Cal non adhérent à l'ovaire, campanulé, à 5 lobes; pétales 5; drupe très-charnu; noyau ovale, sillonné-crevassé. 64

ABRICOTIER, *Armeniaca*. Cal. non adhérent à l'ovaire, tubuleux, à 5 lobes; pétales 5; drupe charnu, arrondi; noyau comprimé, lisse, un peu sillonné vers les bords, l'un tranchant, l'autre obtus. — Fl. solitaires, presque sessiles. 65

PRUNIER, *Prunus*. Cal. non adhérent à l'ovaire, tubuleux-sub-campanulé, à 5 lobes; pétales 5; drupe charnu, ovale ou oblong, glabre, poudreux-glauque; noyau lisse, comprimé, à bords aigus et sillonnés. — Fl. en faisceau ou presque solitaires, pédicellées. 66

CERISIER, *Cerasus*. Cal. non adhérent à l'ovaire, campanulé, à 5 lobes; pétales 5; drupe charnu, arrondi, glabre, non poudreux-glauque; noyau lisse, un peu arrondi, à un bord légèrement anguleux. — Fl. en ombelle, rarement en grappe, pédicellées. 68

DIGYNIE.

AUBÉPIN, *Cratægus*. Cal. adhérent à l'ovaire, à 5 divisions; pétales 5; pomme charnue, oblongue, 1-5 loculaire; graines osseuses. 80

ALISIER, *Aria*. Cal. adhérent à l'ovaire, à 5 dents; pétales 5; pomme charnue, oblongue, 2-loculaire; graines cartilagineuses. — Feuilles lobées ou dentées. 81

TRIGYNIE.

SORBIER, *Sorbus*. Cal. adhérent à l'ovaire, à 5 dents; pétales 5; pomme charnue, globuleuse ou turbinée, 3-loculaire; graines cartilagineuses. — Feuilles ailées ou pinnatifides. 81

PENTAGYNIE.

§. 1. *Fruit charnu.*

* GRAINES OSSEUSES.

NÉFLIER, *Mespilus*. Cal. adhérent à l'ovaire, à 5 divisions; pétales 5; pomme turbinée, 2-5-loculaire; graines osseuses. 803

** GRAINES CARTILAGINEUSES.

POIRIER, *Pyrus*. Cal. adhérent à l'ovaire, à 5 divisions; pétales 5; étamines dressées et rapprochées; styles libres; pomme turbinée, ombiliquée au sommet, à 5 loges cartilagineuses, 2-spermes. 82

POMMIER, *Malus*. Cal. adhérent à l'ovaire, à 5 divisions; pétales 5; étamines étalées et divergentes; styles soudés à leur base; pomme arrondie, ombiliquée au sommet et à la base, à 5 loges cartilagineuses, 2-spermes. 83

COIGNASSIER, *Cydonia*. Cal. adhérent à l'ovaire, à 5 divisions dentées en scie; pétales 5; styles soudés inférieurement; pomme turbinée, rarement arrondie, à 5 loges cartilagineuses, polyspermes. 85

§. 2. *Fruit capsulaire.*

SPIRÉE, *Spiræa* Cal. à 5 divisions; pétales 5; capsules 3-5, uniloculaires, 2-6-spermes, indéhiscentes ou s'ouvrant par la suture interne. 70

POLYGYNIE.

§. 1. *Calice libre.*

BÉNOITE, *Geum*. Cal. à 10 divisions, les 5 extérieures alternes plus petites; pétales 5; carpelles nombreux, terminés par une longue

pointe articulée, crochue ou barbue, réunis sur un gynophore (*réceptacle*) spongieux. 70

RONCE, *Rubus*. Cal. à 5 divisions; pétales 5; baies nombreuses, monospermes, légèrement soudées entre elles et portées sur un gynophore conique. 70

FRAISIER, *Fragaria*. Cal. à 10 divisions, les 5 extérieures alternes et plus étroites; pétales 5; carpelles nombreux, très-petits, portés sur un gynophore charnu, bacciforme et caduc. 92

POTENTILLE, *Potentilla*. Cal. à 10 divisions, les 5 extérieures alternes et plus petites; pétales 5; carpelles nombreux portés sur un gynophore arrondi et sec. 94

TORMENTILLE, *Tormentilla*. Cal. à 4 divisions, les 4 extérieures alternes et plus petites; pétales 4; carpelles nombreux portés sur un gynophore sec. 73

COMARET, *Comarum*. Cal. coloré, à 10 divisions, les 5 extérieures alternes et très-petites; pétales 5, acuminés; carpelles nombreux portés sur un gynophore spongieux et presque globuleux. 75

§. 2. *Calice adhérent.*

ROSIER, *Rosa*. Cal. tubuleux et urcéolé, à 5 divisions, souvent 3 pinnatifides; pétales 5; akénes osseux renfermés dans le tube du calice accru en forme de baie. 76

Classe XIII. — POLYANDRIE.

MONOGYNIE.

§. 1. *Corolle à 4 pétales.*

PAVOT, *Papaver*. Cal. à 2 sépales concaves, caducs; style nul; stigmate disciforme, rayonné, persistant; caps. ovoïde, globuleuse ou allongée, uniloculaire, polysperme, s'ouvrant au sommet par des trous en nombre égal à celui des lobes du stigmate. 10

CHÉLIDOINE, *Chelidonium*. Cal. à 2 sépales caducs; pétales disposés en croix; caps. en forme de silique, uniloculaire, à 2 valves s'ouvrant de la base au sommet; graines munies d'une crête glanduleuse. 10

§. 2. *Corolle à 5 pétales.*

HÉLIANTHÈME, *Helianthemum*. Cal. à 3 sépales égaux, ou à 5 sépales, les 2 extérieurs plus petits; pétales très-caducs; caps. uniloculaire, à 3 valves, polysperme. 22

TILLEUL, *Tilia*. Cal. à 5 sépales; pétales nus, ou munis intérieurement à la base d'une écaille nectarifère; noix globuleuse, coriace, à 5 loges 1–2 spermes. 38

§. 3. *Corolle polypétale.*

NYMPHÉE, *Nymphæa*. Cal. à 4 sépales; pétales nombreux, sans fossette nectarifère, disposés sur plusieurs rangs, insérés, ainsi que les étamines, sur les parois de l'ovaire; fruit (*péponide*) globuleux, charnu intérieurement, polysperme. 9

NÉNUPHAR, *Nuphar*. Cal. à 5-6 sépales colorés; pétales 10-18, très-courts, munis sur le dos d'une fossette nectarifère, insérés, ainsi que les étamines, au-dessous de l'ovaire; fruit conique, charnu intérieurement, polysperme. 9

TRIGYNIE.

DAUPHINELLE, *Delphinium*. Cal. coloré, à 5 sépales, le supérieur prolongé à la base en éperon; pétales 4, irréguliers, libres ou soudés, les 2 supérieurs prolongés en éperons enfoncés dans celui du calice; caps. 1-3 ou 5, allongées, uniloculaires, polyspermes. 8

ACONIT, *Aconitum*. Cal. irrégulier, coloré, à 5 sépales, le supérieur en forme de casque ou de capuchon; pétales 5, les 2 sup. onguiculés, en cornet au sommet et renfermés sous le sépale supérieur, les 3 inf. très-petits ou nuls; caps 3 ou 5, allongées, uniloculaires, polyspermes. 9

PENTAGYNIE.

ANCOLIE, *Aquilegia*. Cal. à 5 sépales colorés; pétales 5, concaves, bilabiés, prolongés inférieurement en éperon; caps. 5, acuminées, uniloculaires, polyspermes; graines lisses. 8

NIGELLE, *Nigella*. Cal. à 5 sépales colorés; pétales 5-10, bilabiés, à onglet foveolé, nectarifère; caps. 5-10, plus ou moins soudées entre elles, terminées en bec, uniloculaires, polyspermes; graines réticulées-ridées. 8

POLYGYNIE.

§. 1. *Fruit carpellaire, monosperme.*

CLÉMATITE, *Clematis*. Cal. à 4-8 sépales colorés; pétales nuls ou plus courts que le calice; carpelles nombreux, terminés par une queue le plus souvent plumeuse. 1

PIGAMON, *Thalictrum*. Cal. à 4-5 sépales colorés, caducs; corolle nulle; carpelles ovales-oblongs, striés ou anguleux. 1

ANÉMONE, *Anémone*. Involucre à 3 folioles incisées, éloigné de la fleur; cal. pétaloïde, à 5-15 sépales; cor. nulle; carpelles nombreux, nus, ou terminés par une longue queue barbue. 2

ADONIS, *Adonis*. Cal. à 5 sépales caducs; pétales 5-15, à onglets nus; carpelles réunis en épi. 2

RÉNONCULE, *Ranunculus*. Cal. à 5 sépales caducs; pétales 5, rarement 10, à onglets munis à la base interne d'une fossette ou lame glanduleuse; carpelles mucronés, réunis en tête ou épi. 3

FICAIRE, *Ficaria*. Cal. à 3 sépales caducs; pétales 8-10, à onglets munis à la base interne d'une fossette glanduleuse; carpelles obtus, lisses, réunis en tête. 7

§. 2. *Fruit capsulaire, polysperme.*

POPULAGE, *Caltha*. Cal. pétaloïde, à 5 sépales; cor. nulle; caps. 5-10, uniloculaires, comprimées. 7

ÉRANTHIS, *Eranthis*. Involucre multifide, situé au-dessous de la fleur; cal. à 5 8 sépales pétaloïdes, caducs; pétales 5-8, tubuleux, bilabiés, très-courts; caps. 3-6, pédicellées; graines globuleuses, disposées sur un rang 505

HELLÉBORE, *Helleborus*. Cal. à 5 sépales persistants; pétales 5-8-10, tubuleux, très-courts; caps. 3-10, coriaces, sessiles; graines elliptiques, disposées sur 2 rangs. 7

ISOPYRE, *Isopyrum*. Cal. à 5 sépales pétaloïdes, caducs; pétales 5, courts, tubuleux, bilabiés, la lèvre extérieure bifide; caps. 1-3, membraneuses, sessiles. 8

Classe XIV. — DIDYNAMIE.

GYMNOSPERMIE.

§. 1. *Calice à 5 ou 10 dents presque égales.*

* COROLLE A 4-5 LOBES PRESQUE ÉGAUX.

MENTHE, *Mentha*. Cal. à 5 dents; cor. à 4 lobes, le supérieur ordinairement échancré; étamines écartées. 172

SARRIÈTE, *Satureia*. Cal campanulé, strié, à 5 dents; cor. à 5 lobes; étamines écartées. 174

** COROLLE PRESQUE A 1 LÈVRE, LA SUPÉRIEURE COURTE ET TRONQUÉE.

BUGLE, *Ajuga*. Cal. à 5 dents; cor. à tube muni intérieurement de poils en anneau, à lèvr. sup. très-courte à 2 petites dents, l'inf. à 3 lobes, celui du milieu très grand et cordiforme; graines (*noix*) réticulées. 175

GERMANDRÉE, *Teucrium*. Cal. à 5 dents, rarement un peu bilabié; cor. à tube court et nu en dedans, à lèvre sup. profondément fendue en 2 dents, l'inf. à 3 lobes, celui du milieu très-grand, entier ou échancré; graines lisses ou ponctuées. 176

*** COROLLE A 2 LÈVRES DISTINCTES.

† Tube de la corolle nu en dedans.

HYSSOPE, *Hyssopus*. Cal. tubuleux, strié, à 5 dents; cor. à lèvre sup. courte et échancrée, l'inf. à 3 lobes, celui du milieu très-grand et cordiforme; étamines écartées et saillantes. 174

CHATAIRE, *Nepeta*. Cal. tubuleux, à 5 dents; cor. à lèvre sup droite et échancrée, l'inf. à 3 lobes, les latéraux courts et réfléchis, celui du milieu grand, concave et crénelé; étamines rapprochées. 177

GLÉCOME, *Glechoma*. Cal. tubuleux, à 5 dents; cor à tube allongé, à lèvre sup. courte et échancrée, à lèvre inf. à 3 lobes, les latéraux obtus, celui du milieu plus grand et échancré; anthères rapprochées par paires en forme de croix. 178

LAMIER, *Lamium*. Cal. tubuleux, strié, à 5 dents très-aiguës; cor. à tube long, à lèvre sup. entière et en voûte, l'inf. à 3 lobes, les latéraux plus petits et comme appendiculés, celui du milieu un peu concave et échancré; anthères velues. 178

GALÉOBDOLON, *Galeobdolon*. Cal. campanulé, à 5 dents aiguës, la sup. réfléchie; cor. à lèvre sup. entière et en voûte, l'inf. à 3 divisions pointues. 179

GALÉOPSIS, *Galeopsis*. Cal. campanulé, à 5 dents épineuses; cor. à lèvre sup. un peu crénelée et en voûte, l'inf. à 3 lobes, les latéraux munis à la base d'une dent conique, celui du milieu plus large et crénelé. 179

BÉTOINE, *Betonica*. Cal. campanulé à 5 dents aristées; cor. à lèvre sup. dressée et entière, l'inf à 3 lobes, celui du milieu plus grand et échancré; étamines rapprochées. 180

†† Tube de la corolle muni en dedans de poils en anneau.

STACHYS, *Stachys*. Cal. campanulé, à 5 dents; cor. à lèvre sup. voûtée et souvent échancrée, l'inf. à 3 lobes, les 2 latéraux réfléchis en dehors, celui du milieu plus grand, quelquefois échancré; étamines extérieures déjetées sur les côtés de la cor. après la fécondation. 181

MARRUBE, *Marrubium*. Cal. en soucoupe, strié, à 5 ou 10 dents aristées; cor. à lèvre sup. linéaire, bifide, l'inf. à 3 lobes, celui du milieu échancré. 182

BALLOTE, *Ballota*. Cal. en soucoupe, strié, pentagone, à 5 dents; cor. à lèvre sup. voûtée, crénelée, l'inf. à 3 lobes, celui du milieu échancré, très-grand. 182

LÉONURE, *Leonurus*. Cal. campanulé, pentagone, à 5 dents aristées· cor. à lèvre sup. voûtée, entière, l'inf. à 3 lobes presque égaux; anthères couvertes de points élevés. 183

††† Tube de la corolle comprimé et nu.

ORIGAN, *Origanum*. Cal. à 5 dents, quelquefois à 2 lèvres; cor. à lèvre sup. courte et échancrée, l'inf. à 3 lobes presque égaux; étamines droites, écartées. — Fl. entourées de bractées souvent colorées et disposées en épi prismatique. 183

§. 2. *Calice à 2 lèvres.*

CLINOPODE, *Clinopodium*. Involucre sétacé; cal. tubuleux, à lèvre sup. à 3 dents, l'inf. à 2 divisions; cor. à lèvre sup. concave, échancrée, l'inf. à 3 lobes, les 2 latéraux obtus, celui du milieu plus large et échancré. 183

THYM, *Thymus*. Cal. strié, à gorge formée par des poils pendant la maturation, à lèvre sup. à 3 dents, l'inf. à 2: cor. à lèvre sup. presque plane, échancrée, l'inf. à 3 lobes entiers presque égaux; étamines extérieures écartées. 184

ACINOS, *Acinos*. Cal. sillonné, renflé à la base, reserré au sommet, à gorge fermée par des poils pendant la maturation, à lèvre sup. à 3 dents, l'inf. à 2; cor. à lèvre sup. échancrée, l'inf. à 3 lobes, celui du milieu échancré. — Fl. en verticilles axillaires. 185

CALAMENT, *Calamintha*. Cal. tubuleux, multinervé, à gorge fermée par des poils pendant la maturation, à lèvre supérieure non aplatie, à 3 dents, l'inf. à 2; cor. à tube saillant, à lèvre sup. presque plane échancrée, l'inf. à 3 lobes, celui du milieu échancré. — Fl. en cimes axillaires. 185

MÉLISSE, *Melissa*. Cal. campanulé, quinquénervé, à gorge presque nue, à lèvre sup. plane à 3 dents, l'inf. à 2; cor. à tube inclus, à lèvre sup. voûtée, échancrée, l'inf. à 3 lobes arrondis, entiers. 185

MÉLITTE, *Melittis* Cal. très-grand, campanulé, à gorge nue, à lèvre sup. plane à 2-3 dents, l'inf. à 2 lobes; cor. à limbe dilaté, à lèvre sup. courte et entière, l'inf. à 3 lobes inégaux et obtus; graines velues. 189

BRUNELLE, *Prunella*. Cal. à lèvre sup. plane, tronquée, à 3 dents, l'inf. plus courte à 2 dents aiguës; cor. à lèvre sup. voûtée, entière, l'inf. à 3 lobes obtus, celui du milieu concave et crénelé; filets bifurqués au sommet. 186

SCUTELLAIRE, *Scutellaria*. Cal. court, à lèvres entières se fermant pendant la maturation, la sup. munie sur le dos d'une écaille concave en forme d'opercule; cor. à tube allongé, à lèvre sup. voûtée, presque entière ou légèrement tridentée, l'inf. plus large à 3 lobes, celui du milieu échancré. 187

ANGIOSPERMIE.

§. 1. *Capsule uniloculaire, polysperme, à 2 valves portant chacune un placenta sur le milieu de leur face interne.*

OROBANCHE, *Orobanche*. Cal. accompagné de 1-3 bractées, à 4 lobes, quelquefois à 2 sépales ou à 5 lobes; cor. à 2 lèvres, la sup. entière ou bilobée, l'inf. à 3 lobes inégaux; caps. ovale-oblongue, acuminée. 205

LATHRÉE, *Lathræa*. Cal. campanulé, un peu comprimé latéralement, à 4 lobes; cor. à 2 lèvres, la sup. concave, entière, l'inf. plus petite à 3 dents ou trifide; caps. un peu comprimée. 205

§. 2. *Capsule biloculaire polysperme, à 2 valves parallèles à la cloison.*

SCROPHULAIRE, *Scrophularia*. Cal. à 5 lobes munis d'un rebord; cor. presque globuleuse, à 5 lobes courts et inégaux, les supérieurs séparés par 1 étamine rudimentaire, en languette; caps. ovoïde. 194

LINAIRE, *Linaria*. Cal. à 5 divisions; cor. personnée, éperonnée à la base, à lèvre sup. 2-fide, réfléchie, l'inf. 3-fide; caps. s'ouvrant au sommet par plusieurs dents. 194

MUFLIER, ***Antirrhinum***. Cal. à 5 divisions; cor. personnée, bosse à la base, à 2 lèvres, la sup. 2-fide, l'inf. 3-fide; caps. s'ouvrant au sommet par 3 trous. 1 9

DIGITALE, ***Digitalis***. Cal. à 5 divisions inégales; cor. presque en cloche ou ventrue, à 4-5 lobes inégaux; caps. ovoïde, acuminée. 197

LINDERNIE, ***Lindernia***. Cal. à 5 divisions; cor. plus petite que le calice, à tube ventru, à 2 lèvres, la sup. à 2 lobes courts, l'inf. à 3 lobes; stigmate bifide; caps. oblongue. 198

LIMOSELLE, ***Limosella***. Cal. à 5 divisions; cor. en soucoupe, à 5 lobes égaux; stigmate en tête; caps. ovale à cloison incomplète. 198

§. 3. *Capsule biloculaire, à 2 valves opposées à la cloison.*

* LOGES POLYSPERMES.

ODONTITE, ***Odontites***. Cal. à 4 segments mutiques; cor. à 2 lèvres, la sup. concave, incisée, l'inf. à 3 lobes entiers; anthères mucronées, ordinairement saillantes; caps. comprimée, s'ouvrant à peine au sommet. 202

EUPHRAISE, ***Euphrasia***. Cal. à 4 segments mucronés; cor. à 2 lèvres, la sup. concave, échancrée, l'inf. à 3 lobes échancrés; anthères incluses, 2 éperonnées; caps. comprimée, s'ouvrant avec élasticité. 202

BARTSIE, ***Bartsia***. Cal. à 4 lobes; cor. à 2 lèvres, la sup. dressée et entière, l'inf. à 3 lobes entiers; anthères plus ou moins velues; caps. comprimée, acuminée. 203

PÉDICULAIRE, ***Pedicularis***. Cal. un peu ventru, à 5 divisions dentées ou crêtées; cor. à 2 lèvres, la sup. comprimée, en casque, ordinairement échancrée, l'inf. à 3 lobes presque égaux; caps. oblongue, souvent terminée en bec oblique; graines ovales-anguleuses. 203

RHINANTHE, ***Rhinanthus***. Cal. ventru, un peu membraneux, à 4 dents; cor. à 2 lèvres, la sup. comprimée, en casque, échancrée, l'inf. à 3 lobes; caps. comprimée, obtuse; graines ailées-membraneuses, comprimées. 203

** LOGES 1-2-SPERMES.

MÉLAMPYRE, ***Melampyrum***. Cal. à 4 divisions; cor. à 2 lèvres, la sup en casque, échancrée, à bords repliés, l'inf. trifide; caps. ovale, obliquement acuminée; graines oblongues, gibbeuses. 204

§. 4. *Fruit divisible en 2-4 graines.*

VERVEINE, ***Verbena***. Cal. tubuleux, à 5 dents, la sup. plus courte; cor. en entonnoir, courbée, à 5 lobes presque égaux; fruit (*noix*) à 2-4 graines d'abord réunies, ensuite séparées et nues. 188

Classe XV. — TÉTRADYNAMIE.

SILICULEUSE.

§. 1. *Silicule évalve, ou indéhiscente.*

MYAGRE, *Myagrum*. Cal. presque dressé; pétales oblongs; les 2 grandes étamines légèrement soudées à la base: silicule oblongue, comprimée au sommet et dilatée en 2 lacunes stériles, inférieurement uniloculaire et 1-sperme. 19

NESLIE, *Neslia*. Cal. étalé; pétales entiers, égaux; silicule globuleuse, coriace, biloculaire, à cloison mince, quelquefois avortée et devenant alors 1-loculaire, 1-sperme. 17

CORONOPE, *Coronopus*. Cal. étalé; silicule presque didyme, un peu comprimée, dentée en crête ou ridée, à 2 loges 1-spermes. 17

§. 2. *Silicule valvulée, déhiscente.*

* SILICULE A CLOISON LARGE, PARALLÈLE AUX VALVES.

† Silicule gonflée, à valves très-convexes.

CAMELINE, *Camelina*. Cal. dressé; silicule ventrue, pyriforme ou en coin, couronnée par le style, à 2 loges polyspermes. 17

COCHLÉARIA, *Cochlearia*. Cal. étalé; silicule globuleuse ou ovale-oblongue, à 2 loges polyspermes. 15

†† Silicule comprimée, à valves planes ou un peu convexes.

ALYSSON, *Alyssum*. Cal. dressé; pétales entiers ou échancrés; silicule arrondie, oligosperme; graines comprimées ou bordées. 14

DRAVE, *Draba*. Cal. dressé; pétales entiers ou bifides; silicule ovale-oblongue, polysperme; graines non bordées. 14

** SILICULE A CLOISON TRÈS-ÉTROITE, PERPENDICULAIRE AUX VALVES CREUSÉES EN CARÈNE.

CAPSELLE, *Capsella*. Silicule triangulaire, en cœur renversé, à 2 loges polyspermes. 18

PASSERAGE, *Lepidium*. Silicule oblongue ou ovale, à valves souvent ailées, à 2 loges 1-spermes. 18

THLASPI, *Thlaspi*. Pétales égaux; silicule ovale, échancrée, à valves ailées, à 2 loges 2-spermes ou polyspermes. 15

TÉESDALIE, *Teesdalia*. Pétales presque égaux; filets des 4 grandes étamines munis d'une écaille à leur base interne; silicule ovale, échancrée, à valves ailées, à 2 loges 2-spermes; graines presque orbiculaires. 15

IBÉRIDE, *Iberis*. Pétales extérieurs bien plus grands; silicule ovale ou obovale, échancrée, à valves ailées, à 2 loges 1-spermes. 16

SILIQUEUSE.

§. 1. *Silique indéhiscente ou divisée en articles par des cloisons transversales.*

RAIFORT, *Raphanus*. Cal dressé, muni de 2 bosses à sa base; silique oblongue et lisse, à 2 loges polyspermes, ou cylindrique-moniliforme à articulations 1-spermes. 21

§. 2. *Silique à 2 valves s'ouvrant de la base au sommet.*

* GRAINES GLOBULEUSES.

CHOU, *Brassica*. Cal. dressé; silique presque cylindrique, à valves à une nervure dorsale droite ou munies de veines anastomosées; graines sur 1 rang. 19

MOUTARDE, *Sinapis*. Cal. très étalé; silique presque cylindrique, à valves à 3-5 nervures droites; graines sur 1 rang. 20

DIPLOTAXIS, *Diplotaxis*. Cal. étalé; silique linéaire, comprimée, à valves à une nervure; graines sur 2 rangs. 21

SISYMBRE, *Sisymbrium*. Cal. étalé; silique cylindrique ou un peu anguleuse, à valves à 3 nervures; graines sur 1 rang. 16

** GRAINES OVALES OU OBLONGUES.

VÉLAR, *Erysimum*. Cal. dressé ou fermé; silique tétragone; graines ovales ou oblongues. — Fl. ordinairement jaunes. 17

ALLIAIRE, *Alliaria*. Cal. dressé, caduc; silique cylindrique-tétraédre; graines oblongues, striées longitudinalement. — Fl. blanches. 19

*** GRAINES COMPRIMÉES.

† Calice dressé ou fermé.

VIOLIER, *Cheiranthus*. Cal. muni de 2 bosses à la base; stigmate à 2 lobes recourbés; silique tétragone-comprimée. 12

BARBARÉE, *Barbarea*. Cal. presque égal à la base; style entier ou échancré; silique tétragone-comprimée, à valves concaves; graines sur 1 rang. 13

TOURETTE, *Turritis*. Silique linéaire, à valves planes, à 1 forte nervure; graines sur 2 rangs. 13

ARABETTE, *Arabis*. Cal. un peu bossu à la base; silique linéaire, à valves un peu planes, à 1 nervure ou veinées; graines sur 1 rang. 13

†† Calice ouvert ou étalé.

CARDAMINE, *Cardamine*. Silique linéaire, un peu comprimée, à valves planes sans nervure, s'ouvrant avec élasticité; graines sur 1 rang. 13

CRESSON, *Nasturtium*. Silique courte, linéaire, ou elliptique-oblongue, à valves convexes ou un peu planes, ordinairement sans nervure; graines sur 2 rangs. 12

Classe XVI. — MONADELPHIE.

PENTANDRIE.

ÉRODIUM, *Erodium*. Sépales 5; pétales 5; filets stériles 5, alternes avec les 5 munis d'anthères; caps. 5, 1-spermes, surmontées chacune d'une aréte à la fin tortillée, ordinairement barbue en dedans. 44

DÉCANDRIE.

GÉRANIUM, *Geranium*. Sépales 5; pétales 5; filets 10, tous anthérifères et alternativement plus grands; caps. 5, 1-spermes, surmontées, chacune, d'une aréte à la fin arquée, glabre en dedans. 43

POLYANDRIE.

MAUVE, *Malva*. Cal. double: l'extérieur (involucre) à 3 folioles, l'intérieur à 5 divisions; capsules (*carpelles*) nombreuses, indéhiscentes, 1-spermes, réunies circulairement à la base du style. 36

GUIMAUVE, *Althæa*. Cal. double : l'extérieur à 5-9 lobes, l'intérieur à 5 divisions; capsules nombreuses, indéhiscentes, 1-spermes, réunies circulairement à la base du style. 38

Classe XVII. — DIADELPHIE.

HEXANDRIE.

CORYDALIS, *Cordyalis*. Sépales 2, caducs; pétales 4, irréguliers, le sup. plus grand prolongé à la base en éperon; caps. allongée, bivalve, polysperme. 11

FUMETERRE, *Fumaria*. Sépales 2, caducs; pétales 4, irréguliers, 3 supérieurs dont celui du milieu éperonné; fruit ovoïde ou globuleux, indéhiscent, 1-sperme. 11

DÉCANDRIE.

§. 1. *Étamines presque monadelphes.*

* FEUILLES SIMPLES OU TERNÉES.

AJONC, *Ulex*. Cal. à 2 lèvres, la sup. à 2 dents, l'inf. à 3; gousse renflée, courte, 8-10-sperme. 47

SPARTIER, *Spartium*. Cal. scarieux à 2 lèvres, la sup. à 2 dents, l'inf. à 3; style très-long, roulé en spirale et renflé au sommet; gousse comprimée, polysperme. 47

GENÊT, *Genista*. Cal. à 2 lèvres, la sup. à 2 dents, l'inf. à 3; style subulé, ascendant, stigmate oblique; gousse comprimée, polysperme, quelquefois oligosperme. 48

ONONIS, *Ononis*. Cal. campanulé, à 5 divisions; étendard strié; gousse renflée, courte, 1-3-sperme. 48

** FEUILLES AILÉES.

ANTHYLLIS, *Anthyllis*. Cal. renflé, à 5 dents; gousse comprimée, ordinairement 1-sperme, renfermée dans le calice. 49

*** FEUILLES DIGITÉES.

LUPIN, *Lupinus*. Cal. tubulé, à 2 lèvres profondes; anthères inégales: 5 précoces arrondies, 5 tardives oblongues; gousse coriace, bosselée, polysperme. 63

§. 2. *Étamines diadelphes*, 9 *soudées sous l'ovaire, la* 10e *libre, opposée en dessus.*

* GOUSSE CONTINUE, NON ARTICULÉE EN TRAVERS.

† Feuilles ternées.

LUZERNE, *Medicago*. Cal. presque cylindrique, à 5 dents; gousse falciforme, ou contournée en spirale, polysperme. 50

MÉLILOT, *Melilotus*. Cal. tubuleux, à 5 dents; gousse oblongue ou un peu arrondie, 1-4-sperme, plus longue que le calice. — Fl. en grappe. 51

TRÈFLE, *Trifolium*. Cal. campanulé à 5 découpures ou à 5 dents; gousse ovale, 1-2-sperme, rarement oblongue 3-4-sperme, renfermée dans le calice ou dans la corolle marcescente. — Fl. en tête ou en épi. 52

LOTIER, *Lotus*. Cal. à 5 découpures ou à 5 dents; gousse cylindrique ou comprimée, dépourvue d'ailes, polysperme. 55

TÉTRAGONOLOBE, *Tetragonolobus*. Cal. tubulé, à 5 découpures; gousse presque cylindrique, bordée de 4 ailes longitudinales, polysperme. 56

HARICOT, *Phaseolus*. Cal. à 2 lèvres, la sup. à 2 dents, l'inf. à 3 découpures; carène et organes sexuels contournés en spirale; gousse comprimée ou cylindrique, polysperme. 63

†† Feuilles ailées avec impaire.

ROBINIER, *Robinia*. Cal. campanulé, à 4 dents, la sup. échancrée; étendard ample; style barbu du côté supérieur; gousse allongée, comprimée, polysperme; graines aplaties. 56

ASTRAGALE, *Astragalus*. Cal. à 5 dents; gousse biloculaire ou semi-biloculaire par la suture inférieure prolongée en dedans, polysperme. 56

††† Feuilles ailées sans impaire.

ERS, *Ervum*. Cal. à 5 divisions, égalant presque la corolle; style filiforme, stigmate en tête; gousse comprimée, 2-6-sperme; graines lenticulaires ou comprimées-globuleuses. 59

VESCE, *Vicia*. Cal. à 5 découpures; style barbu transversalement au-dessous du sommet; gousse linéaire ou oblongue, comprimée, polysperme; graines presque globuleuses. — Feuilles ailées, à plusieurs paires de folioles. 58

CICHE, *Cicer*. Cal. à 5 découpures, les 4 supérieures penchées sur l'étendard; gousse renflée, 2-sperme. 58

POIS, *Pisum*. Cal. à 5 découpures; étendard très-grand, réfléchi; syle comprimé, caréné, velu au sommet; gousse comprimée, polysperme. — Feuilles ailées, à larges stipules. 60

GESSE, *Lathyrus*. Cal. à 5 découpures; style applani au sommet, velu dans sa partie antérieure; gousse oblongue-lancéolée, polysperme. — Feuilles ailées, à 2-6 folioles, munies de vrilles. 61

OROBE, *Orobus*. Cal. à 5 dents ou à 5 découpures; style linéaire, à face intérieure pubescente; gousse presque cylindrique, polysperme. — Feuilles ailées, à un petit nombre de paires de folioles, terminées par un filet simple, sans vrilles. 62

** GOUSSE ARTICULÉE OU DIVISÉE EN TRAVERS.

† Fleurs en ombelle.

CORONILLE, *Coronilla*. Cal. court, à 5 dents, les 2 sup. rapprochées; pétales munis d'un onglet souvent plus long que le calice; gousse presque cylindrique, se séparant en articulations oblongues, 1-spermes. 57

ORNITHOPE *Ornithopus*. Cal. à 5 dents, muni de bractées; gousse comprimée, arquée, à plusieurs articulations courtes, ridées, 1-spermes. 57

HIPPOCRÉPIDE, *Hippocrepis*. Cal. à 5 découpures inégales; gousse oblongue, comprimée, plus ou moins courbée, à plusieurs articulations découpées, sur l'un des côtés, en échancrures profondes et arrondies, 1-spermes. 57

†† Fleurs en grappe.

ESPARCETTE, *Onobrychis*. Cal. à 5 découpures ou à 5 divisions; gousse comprimée, indéhiscente, 1-sperme, à 1 seule articulation dentée en crête sur le dos et chargée d'aiguillons sur les faces. 58

Classe XVIII. — POLYADELPHIE.

TRIGYNIE.

ANDROSÈME, *Androsæmum*. Cal. à 5 divisions; pétales 5; baie 1-loculaire, polysperme. 39

MILLEPERTUIS, *Hypericum*. Cal. à 5 divisions ou à 5 sépales; pétales 5 ; capsule 3-loculaire, polysperme. 39

Classe XIX. — SYNGÉNÉSIE.

POLYGAMIE ÉGALE.

§. 1. *Corolles irrégulières, composées de demi-fleurons ou languettes.* (Semi-flosculeuses).

* AIGRETTES FORMÉES DE PAILLETTES OU D'UN REBORD, OU NULLES.

CHICORÉE, *Cichorium*. Involucre double, l'exter. 5-phylle, l'int. 8-phylle; aigrettes courtes, à paillettes obtuses. 142

LAMPSANE, *Lapsana*. Inv. 8-10-phylle, caliculé à la base; aigrette nulle. 142

ARNOSÉRIDE, *Arnoseris*. Inv. polyphylle, caliculé à la base, connivent au sommet et bosselé lors de la maturité; aigrettes en forme de coupe anguleuse. 142

** AIGRETTE A POILS SIMPLES OU DENTÉS.

CHONDRILLE, *Chondrilla*. Inv. 8-phylle, caliculé à la base, pauciflore; graines denticulées au sommet; aigrettes longuement pédicellées, à poils simples. 147

LAITUE, *Lactuca*. Inv. imbriqué; fleurs sur 2-3 rangs, rarement sur 1 seul; graines (*akènes*) comprimées; aigrettes pédicellées. 145

LAITRON, *Sonchus*. Inv. imbriqué; fleurs sur plusieurs rangs; graines striées; aigrettes sessiles. 149

PISSENLIT, *Taraxacum*. Inv. imbriqué, un peu caliculé, les folioles du calicule souvent réfléchies en dehors; graines ridées à la base, hérissées vers le sommet; aigrettes pédicellées. — Hampes uniflores. 147

CRÉPIDE, *Crepis*. Inv. caliculé ou un peu imbriqué; graines cylindriques ou un peu comprimées, striées; aigrettes sessiles. 148

BARKHAUSIE, *Barkausia*. Inv. caliculé; graines cylindriques, striées transversalement; aigrettes, surtout celles du disque, pédicellées. 148

ÉPERVIÈRE, *Hieracium*. Inv. imbriqué; graines à 10 stries; aigrettes sessiles, à poils fragiles, roussâtres ou d'un blanc sale. 150

*** AIGRETTES A POILS PLUMEUX.

† Réceptacle garni de paillettes.

PORCELLE, *Hypochæris*. Inv. imbriqué; graines allongées; aigrettes pédicellées, celles du bord quelquefois sessiles. 143

†† Réceptacle nu ou alvéolé.

THRINCIE, *Thrincia*. Inv. imbriqué: aigrettes du disque plumeuses, presque pédicellées, à poils caducs, celles du bord en forme de couronne dentée. 143

LIONDENT, *Leontodon*. Inv. imbriqué; graines cylindriques, ridées transversalement; aigrettes sessiles, persistantes, à poils sur 2 rangs, les extérieurs simples, courts, les intérieurs plumeux, dilatés-scarieux à la base. 143

OPORINE, *Oporina*. Inv. imbriqué, caliculé à la base; graines presque en fuseau, ridées transversalement; aigrettes sessiles, à poils sur un rang, égaux, plumeux, dilatés-scarieux à la base. 144

PICRIDE, *Picris*. Inv imbriqué, caliculé à la base; graines striées transversalement; aigrettes sessiles, caduques, à poils sur 2 rangs, les extérieurs simples, les intérieurs plumeux, élargis à la base. 145

HELMINTHIE, *Helminthia*. Inv. double, l'extér. 5-phylle, l'int. 8-phylle, à folioles égales; graines elliptiques-comprimées, ridées transversalement, arrondies et lisses au sommet; aigrettes pédicellées. 145

SCORZONÈRE, *Scorzonera*. Inv. oblong, imbriqué de folioles scarieuses au bord; graines oblongues, striées; aigrettes sur plusieurs rangs, pédicellées, plumeuses, entremélées de poils écailleux et soyeux. 144

PODOSPERME. *Podospermum*. Inv. imbriqué de folioles scarieuses au bord; graines portées sur un pédicelle creux, épais; aigrettes sur un rang, sessiles, plumeuses, égales. 144

SALSIFIX, *Tragopogon*, Inv. simple, 8-12-phylle, à folioles soudées à la base; graines striées en long et tuberculeuses; aigrettes sur plusieurs rangs, pédicellées, plumeuses. 144

§. 2. *Corolles régulières, composées de fleurons à 5 dents.* (Flosculeuses).

* INVOLUCRE PRESQUE CYLINDRIQUE.

EUPATOIRE, *Eupatorium*. Inv. imbriqué, 5-6-flore; style très-long; graines à 5 angles; aigrettes sessiles, à poils simples. 123

TUSSILAGE, *Tussilago*. Inv. simple, un peu caliculé; fl. de la circonférence femelles, ligulées, entières, celles du centre hermaphrodites, tubulées, à 5 dents; aigrettes sessiles, à poils simples. 123

PÉTASITE, *Petasites*. Inv. simple, un peu caliculé; fl. toutes flosculeuses, polygames; aigrettes sessiles, à poils simples. 123

** INVOLUCRE PRESQUE GLOBULEUX, RAREMENT OVALE.

KENTROPHYLLE, *Kentrophyllum*. Inv. imbriqué; réceptacle paléacé; graines quadrangulaires, celles du bord nues, les autres surmontées de paillettes sétacées. 137

BARDANE, *Lappa*. Inv. imbriqué d'écailles crochues en hameçon au sommet; réceptacle paleacé; graines anguleuses; aigrettes sessiles, à poils simples. 137

ONOPORDE, *Onopordon*. Inv. imbriqué d'écailles piquantes; réceptacle alvéolé, à bords tronqués-dentés; graines comprimées, à 4 côtes; aigrettes caduques, sessiles, à poils simples soudés en anneau à la base. 140

SARRÈTE, *Serratula*. Inv. imbriqué; réceptacle paléacé; graines comprimées, lisses; aigrettes persistantes, sessiles, à poils simples, inégaux, rudes. 135

SILYBE, *Silybum*. Inv. imbriqué d'écailles foliacées, terminées par un appendice épineux; réceptacle paléacé; aigrettes caduques, sessiles, à poils écailleux soudés en anneau à la base. 140

CHARDON, *Carduus*. Inv. imbriqué d'écailles épineuses; réceptacle garni de paillettes soyeuses; graines comprimées oblongues; aigrettes caduques, sessiles, à poils simples soudés en anneau à la base. 139

CIRSE, *Cirsium*. Inv. imbriqué d'écailles épineuses; réceptacle garni de paillettes soyeuses; graines cylindriques; aigrettes caduques, sessiles, à poils plumeux soudés en anneau à la base. 138

ARTICHAUT, *Cynara*. Inv. très-grand, imbriqué d'écailles charnues, échancrées-mucronées; réceptacle très charnu, garni de soies; aigrettes caduques, sessiles, à poils plumeux. 140

CARLINE, *Carlina*. Inv. imbriqué, à écailles extérieures ailées-épineuses, les intérieures scarieuses et rayonnantes; réceptacle paléacé; graines velues; aigrettes caduques, sessiles, à poils divisés en rameaux plumeux, soudés en anneau à la base. 141

POLYGAMIE SUPERFLUE.

§. 1. *Corolles composées de fleurons à 5 dents.* (Flosculeuses).

* INVOLUCRE IMBRIQUÉ, PRESQUE GLOBULEUX.

† Réceptacle garni de paillettes.

XÉRANTHÈME, *Xeranthemum*. Inv. imbriqué de folioles scarieuses, les intérieures plus longues, colorées et rayonnantes; fleurons du bord femelles, stériles, bilabiés, ceux du disque hermaphrodites, fertiles, à 5 dents; aigrettes du disque à 5–10 paillettes, nulles dans les graines du bord. 141

†† Réceptacle nu, rarement poilu.

GNAPHALE, *Gnaphalium*. Inv. hémisphérique ou oblong, imbriqué d'écailles scarieuses, colorées; réceptacle nu; aigrettes à poils filiformes ou un peu épaissis au sommet, quelquefois renflés en massue. 132

FILAGE, *Filago*. Inv. pentagone, cotonneux, imbriqué d'écailles aiguës; réceptacle nu; fleurons hermaphrodites à 4 dents; fleurons femelles placés entre les écailles de l'inv.; aigrettes capillaires, caduques, nulles dans les graines extérieures. 133

TANAISIE, *Tanacetum*. Inv. hémisphérique, imbriqué d'écailles aiguës; réceptacle nu, conique; fleurons du bord à 3 dents; graines anguleuses-striées, couronnées par un rebord membraneux. 134

CONYZE, *Conyza*. Inv. imbriqué d'écailles linéaires, quelquefois recourbées au sommet; réceptacle nu; fleurons du bord à 3 dents; aigrettes à poils simples. 127

ARMOISE, *Artemisia*. Inv. imbriqué, ovale ou globuleux; réceptacle nu ou poilu; fleurons du bord grêles, un peu denticulés; graines obovales, nues. 130

** INVOLUCRE OVALE-CYLINDRIQUE, ÉGAL.

BIDENT, *Bidens*. Inv. polyphylle sur 2 rangs, folioles extérieures étalées: réceptacle paléacé, plane; graines comprimées; aigrettes persistantes, à 2-5 arêtes munies de petits crochets recourbés. 127

§. 2. *Corolles extérieures en languettes, celle du disque composées de fleurons*. (Radiées).

* GRAINES COURONNÉES D'UNE AIGRETTE DE POILS; RÉCEPTACLE NU.

SENEÇON, *Senecio*. Inv. cylindrique ou conique, à folioles égales sur un rang, caliculé à la base; graines un peu cylindriques, glabres ou velues; aigrettes à poils simples. 131

DORONIC, *Doronicum*. Inv. hémisphérique ou un peu plane, à folioles égales sur 2-3 rangs; graines sillonnées; aigrettes à poils simples, nulles dans les graines du bord. 133

ERIGÉRON, *Erigeron*. Inv. ovale, imbriqué d'écailles linéaires; réceptacle alvéolé; languettes courtes et linéaires, bleues, roses ou blanches; fleurons jaunes; aigrettes à poils simples. 124

VERGE-D'OR, *Solidago*. Inv. cylindracé, imbriqué; languettes et fleurons concolores; graines à plusieurs côtes; aigrettes à poils simples. 124

INULE, *Inula*. Inv. imbriqué; anthères pourvues de 2 appendices à la base; aigrettes à poils simples. 124

PULICAIRE, *Pulicaria*. Inv. imbriqué; anthères pourvues de 2 appendices à la base; aigrette double: l'intérieure allongée, à poils simples, l'extérieure, courte, membraneuse, crénulée ou ciliée. 125

** GRAINES NUES OU COURONNÉES D'UNE MEMBRANE.

† Réceptacle paléacé.

ACHILLÉE, *Achillea*. Inv. ovale ou oblong, imbriqué; languettes courtes à 2-3 dents; graines comprimées, nues ou terminées par un petit rebord. 129

CAMOMILLE, *Anthemis*. Inv. hémisphérique ou un peu plane, imbriqué; réceptacle convexe; languettes oblongues; graines tétraédres, presque nues, ou couronnées par une membrane. 128

†† Réceptacle nu.

MATRICAIRE, *Matricaria*. Inv. hémisphérique, à peine imbriqué; réceptacle ovale-conique, creux; graines nues. 130

CHRYSANTHÈME, *Chrysanthemum*. Inv. hémisphérique, imbriqué d'écailles scarieuses au bord; réceptacle plane ou convexe; graines presque cylindriques (quelquefois celles du rayon triquètres), nues. 129

PYRÈTHRE, *Pyrethrum*. Inv. hémisphérique, imbriqué d'écailles scarieuses au bord; réceptacle plane ou convexe; graines anguleuses, surmontées d'une membrane souvent dentée. 130

PAQUERETTE, *Bellis*. Inv. hémisphérique, à folioles égales sur 2 rangs; réceptacle conique; graines comprimées, nues. 125

POLYGAMIE FRUSTRANÉE.

CENTAURÉE, *Centaurea*. Inv. imbriqué; fl. flosculeuses; fleurons de la circonférence plus grands, infundibuliformes et irréguliers; réceptacle hérissé de paillettes sétacées; graines comprimées; aigrettes à soies inégales, simples ou denticulées, quelquefois nulles. 135

HÉLIANTHE, *Helianthus*. Inv. imbriqué à fol. étalées; fl. radiées; réceptacle plane, paléacé; aigrettes à 2-4 arêtes molles, caduques. 127

POLYGAMIE NÉCESSAIRE.

SOUCI, *Calendula*. Inv. hémisphérique, à folioles égales sur 2 rangs; réceptacle plane, nu; graines inégales, courbées en nacelle ou prolongées latéralement en forme d'ailes, souvent hérissées ou ridées sur le dos; aigrettes nulles. 141

Classe XX. — GYNANDRIE.

MONANDRIE.

§. 1. *Masses de pollen sensiblement rétrécies en pédicelle.*

ORCHIS, *Orchis*. Périanthe à 6 divisions, les 3 sup. (*sépales*) conniventes en casque, l'inf. (*labelle*) prolongée à la base en éperon; ovaire tordu. 255

OPHRYS, *Ophrys*. Périanthe à 6 divisions, les sup. étalées, rarement rapprochées en voûte, l'inf. dépourvue d'éperon à la base; ovaire non tordu. 258

§. 2. *Masses de pollen sessiles.*

EPIPACTIS, *Epipactis*. Périanthe à 6 divisions, les 5 sup. dressées, l'inf. non éperonnée, lobée ou entière; anthère persistante, couvrant presque le stigmate, libre ou attachée à la base. 259

NEOTTIE, *Neottia*. Périanthe à 6 divisions, les 5 sup. conniventes en casque, l'inf. non éperonnée, bifide, creusée en dessous en fossette; anthère persistante, couvrant presque le stigmate, attachée au bord postérieur du filet. 260

SPIRANTHE, *Spiranthes*. Périanthe à 6 divisions, les 5 sup. conniventes en cylindre, libres au sommet, l'inf. obtuse, crénelée, en sac à la base; anthère postérieure parallèle au stigmate acuminé. — Fl. en épi tordu en spirale. 260

LIPARIS, *Liparis*. Périanthe renversé, à 6 divisions, les 5 inf. linéaires, étalées, la sup. (*labelle*) ovale, non éperonnée; anthère caduque, hémisphérique, insérée au bord postérieur du filet allongé, ailé au sommet. 264

HEXANDRIE.

ARISTOLOCHE, *Aristolochia*. Cal. tubuleux, coloré, courbé, ventru à la base, à limbe entier, allongé en languette; corolle nulle; capsule 6-loculaire, polysperme. 225

Classe XXI. — MONOÉCIE.

MONANDRIE.

ZANNICHELLE, *Zannichellia*. Fl. mâl. et fem. dans une même gaîne. Mâl. périanthe nul. Fem. périanthe campanulé ; stigmate en bouclier ; nucules 4–8, courbées, presque sessiles, 1-spermés, indéhiscentes. 254

NAYADE, *Naias*. Mâl. cal. à 2–3 lobes, ou nul ; cor. nulle ; anthère à 1 ou 4 loges. Fem. cal. nul ; cor. nulle ; stigmate trifide ; capsule 1-sperme, recouverte par le calice. 254

EUPHORBE, *Euphorbia*. Fl. mâl. et fem. dans un involucre commun, campanulé ou turbiné, à 4–5 divisions entières, ou frangées ou multipartites, munies entre chacune d'appendices charnus, glanduleux ou pétaloïdes, entiers ou surmontés de 2 ou rarement de plusieurs pointes. Fl. mâles nombreuses, chacune à 1 étamine à filet articulé avec un pédicelle souvent accompagné, à la base, d'une bractée paléacée ou squamiforme. Fl. fem. solitaire centrale ; calice entier ou trifide ; ovaire pédicellé, styles 3, bifides ; capsule à 3 coques 1-spermes, s'ouvrant avec élasticité en 2 valves. 227

LENTICULE, *Lemna*. Fl. mâl. et fem. dans une même spathe monophylle, membraneuse. Mâl. étamines 2, dont 1 plus tardive, à anthères dydymes, biloculaires. Fem. style 1, gros, à stigmate tronqué et concave ; capsule hyaline, indéhiscente, 1-sperme ou polysperme. 251

TRIANDRIE.

MAIS, *Zea*. Fl. mâles en panicule terminale ; épillets biflores ; glume à 2 valves égales ; glumelle à 2 valvules inégales, bidentées. Fl. fem. en épis latéraux, ventrus, recouverts d'écailles spathiformes ; glume à 2 valves ; glumelle à 2 valvules ; style très-long ; graines (*cariopses*) presque globuleuses. 300

CAREX, *Carex*. Fl. en épis androgynes ou unisexuels ; glume des fl. mâl. et fem. à 1 seule écaille ; stigmates 2–3 ; urcéole enveloppant la graine, perforé au sommet. 287

MASSETTE, *Typha*. Fl. mâl. et fl. fem. en chatons cylindriques, superposés, les mâles supérieurs. Mâl. filets à 1, 2 ou 4 anthères, entourés de poils plus courts. Fem. style 1, à stigmate onguiforme ; fruit fusiforme, membraneux, 1-sperme, porté sur un pédicelle entouré de poils. 278

SPARGANIER, *Sparganium*. Fl. mâl. et fem. en chatons globuleux, disposés en grappes, les fem. inférieures. Mâl. périanthe à 3 écailles. Fem. stigmate sessile, linguiforme, unilatéral ; fruit ovoïde, sec, à 1–2 loges 1-spermes. 279

TÉTRANDRIE.

§. 1. *Stigmate* 1.

ORTIE, *Urtica*. Mâl. cal. à 4 divisions ; filets des étamines courbés avant la floraison et se dressant avec élasticité. Fem. cal. à 2–4

divisions; stigmate capité et pubescent; fruit indéhiscent, 1-sperme, recouvert par le calice. — Fl. mâl. en grappes, fl. fem. en grappes resserrées ou en capitules. 231

LITTORELLE, *Littorella*. Fl. mâl. pédonculées; sépales 4; cor. tubulée, à 4 divisions; étamines insérées sur le réceptacle. Fl. fem. sessiles, à la base du pédoncule des fl. mâles; sépales 3; cor. oblongue, denticulée au bord; noix 1-loculaire, 1-sperme. 211

§. 2. *Stigmates* 2.

MURIER, *Morus*. Fl. en chatons ovoïdes ou globuleux; cal. à 4 divisions; graines 1-2 recouvertes par le calice charnu, formant par leur réunion une sorte de baie composée. 233

§. 3. *Stigmates* 3.

AUNE, *Alnus*. Fl. mâl. en chatons cylindriques; écailles pédicellées 4, l'une terminale plus grande, les 3 autres plus petites ayant chacune à la base un cal. à 4 lobes. Fl. fem. en chatons ovoïdes-arrondis, imbriqués d'écailles cunéiformes, 4-fides, portant chacune 1 ovaire comprimé; fruit persistant, coriace-ligneux, à 2 loges 1-spermes. 235

BUIS, *Buxus*. Fl. agglomérées. Mâl. cal. à 3 divisions; pétales 2; rudiment avorté d'ovaire. Fem. cal. à 4 divisions; pétales 3; capsule tricorne, à 3 loges 2-spermes. 226

PENTANDRIE.

AMARANTHE, *Amaranthus*. Cal. scarieux, à 3-5 divisions. Mâl. étamines 3-5. Fem. styles 3; capsule 1-loculaire, s'ouvrant en travers, 1-sperme. 211

ARROCHE, *Atriplex*. Mâl. cal. à 3 5 divisions; étamines 3-5. Fem. cal. comprimé à 2 lobes ou à 2 divisions; utricule recouvert par le cal. accru par la fécondation; graine enveloppée d'un test crustacé. — Fl. quelquefois polygames. 215

OCTANDRIE.

NOISETIER, *Corylus*. Fl. mâles en chatons cylindriques, allongés; écailles soudées 2, l'intérieure bifide, l'extérieure entière, plus grande. Fl. fem. en bourgeons conoïdes, axillaires; involucre monophylle, persistant, irrégulièrement denticulé; styles 2; noix 1-2-sperme, entourée par l'involucre. 244

MYRIOPHYLLE, *Myriophyllum*. Mâl. cal. à 4 divisions; pétales 4, caducs. Fem. cal. à 4 divisions, à tube tétragone; pétales 4, très-petits, en forme de dents; stigmates 4, velus; drupe sec, à 4 nucules. 88

POLYANDRIE.

§. 1. *Stigmate* 1.

ARUM, *Arum*. Spathe monophylle, en capuchon, roulée à la base; spadice nu au sommet, staminifère vers le milieu à anthères disposées sur plusieurs rangs, chargé, au-dessous, d'étamines avortées, et d'ovaires à la base; baie 1-sperme ou polysperme. 279

CÉRATOPHYLLE, *Ceratophyllum*. Mâl. cal. à 8-12 folioles linéaires, tronquées; anthères 12-16, sessiles. Fem. cal. nul; style 1, subulé; noix acuminée par le style, 1-sperme. 89

PLATANE, *Platanus* Fl. en chatons globuleux et pédonculés. Mâl. écailles linéaires; anthères biloculaires, terminées par un tubercule velu. Fem. écailles en spatule; stigmate crochu; capsule presque en massue, mucronée, chevelue à la base, 1-loculaire, 1-2-sperme. 245

§. 2. *Stigmates* 2.

* OVAIRE ADHÉRENT.

PIMPRENELLE, *Poterium*. Cal. urcéolé, resserré au sommet, à 4 divisions, muni de 2-3 bractées à sa base; cor. nulle. Mâl. étamines 20-30. Fem. stigmates en forme de pinceau; drupe sec, 1-2-loculaire, 1-2-sperme, renfermé dans le tube du calice endurci. — Fl. quelquefois polygames. 76

NOYER, *Juglans*. Fl. mâl. en chatons cylindriques; écailles 5-7 soudées en forme de cupule. Fl. fem. agrégées-terminales; cal. à 4 dents, caduc; pétales 4, herbacés; drupe globuleux, peu charnu; noix osseuse, sillonnée, 1-loculaire, 1-sperme. 234

** OVAIRE LIBRE.

BOULEAU, *Betula*. Fl. mâl. en chatons cylindriques; écailles groupées et soudées par 6. Fl. fem. en chatons oblongs; écailles oblongues, dilatées à la base, trilobées, caduques, à 2-3 fleurs; noix ailée, 1-loculaire, 1-sperme. 235

CHARME, *Carpinus*. Fl. mâl. en chatons cylindriques; écailles ovales, concaves, ailées à la base. Fl. fem. en chatons lâches; écailles 3, biflores, foliacées, l'extér. caduque, les 2 int. bifides, persistantes; noix osseuse, dentée au sommet, 1-loculaire, 1-sperme, enveloppée par les 2 écailles intérieures, très-accrues. 245

§. 3. *Stigmates* 3.

CHÊNE, *Quercus*. Fl. mâl. en chatons grêles, allongés; écaille concave, lobée. Fl. fem. groupées, axillaires; cal. uniflore, concave, à plusieurs dents inégales, entouré d'un involucre à écailles nombreuses, foliacées et imbriquées; noix (*gland*) 1-loculaire, 1-sperme, entourée à la base ou entièrement recouverte par l'involucre accru en cupule. 342

HÊTRE, *Fagus*. Fl. mâl. en chatons globuleux; écailles très-petites, caduques; cal. 5-6-fide. Fl. fem. 2, réunies dans un involucre à 4 lobes; cal. à 6 dents; fruit triangulaire, hérissé de pointes, à 4 valves, à 2 noix 1-2-spermes. 241

§. 4. *Stigmates* 5-8.

CHATAIGNIER, *Castanea*. Fl. mâl. en chatons cylindriques et grêles, à fl. agglomérées et accompagnées de petites bractées; cal. à 6 divisions. Fl. fem. réunies 2-3 dans un involucre quadrilobé; cal. 5-8-fide; noix 1-loculaire, 1-2-sperme, recouverte par l'involucre accru et hérissé d'épines. 241

§. 5. *Ovaires nombreux agrégés.*

SAGITTAIRE, *Sagittaria*. Sépales 3; pétales 3; carpelles nombreux, bordés, comprimés, sur un réceptacle globuleux. 251

MONADELPHIE.

§. 1. *Anthère 1, à 2 loges.*

PIN, *Pinus*. Fl. mâl. en chatons ovoïdes réunis en grappe. Fl. fem. en chatons ovoïdes, imbriqués d'écailles biflores; fruit (*cône*) ovoïde, formé d'écailles ligneuses, épaissies au sommet en forme de tête de clou; graines 2, ailées, à la base de chaque écaille. — Feuilles réunies 2-3-5, engaînées à la base. 247

SAPIN, *Abies*. Fl. mâl. en chatons solitaires. Fl. fem. en chatons cylindriques imbriqués d'écailles biflores; fruit (*cône*) ovoïde ou cylindracé, formé d'écailles coriaces, non épaissies au sommet; graines ailées. — Feuilles solitaires, nues à la base et sans gaîne. 248

§. 2. *Anthères 3.*

BRYONE, *Bryonia* Cal. à 5 dents; cor. à 5 divisions. Mâl. étamines 5, triadelphes. Fem. style trifide; baie globuleuse, à 3 loges 2 6-spermes. — Fl. quelquefois dioïques. 92

COURGE, *Cucurbita*. Cal. à 5 dents; cor. campaniforme, à 5 lobes. Mâl. étamines 3, soudées par les filets et par les anthères. Fem. style trifide, stigmates 3, bifides; fruit (*péponide*) très-gros, indéhiscent, pulpeux intérieurement, à 3-5 loges; graines ovoïdes, comprimées, épaissies sur les bords, entières. 91

§. 3. *Anthères 4.*

CYPRÈS, *Cupressus*. Fl. mâl. en chatons ovoïdes-allongés; écailles imbriquées et peltées; étamines 5, sessiles, sur chaque écaille. Fl. fem. en chatons globuleux; écailles imbriquées, puis écartées et distinctes, épaissies à leur base interne; calices 4-8, tronqués, à la base de chaque écaille; fruit (*galbule*) globuleux ou ovoïde, ligneux; noix comprimées, bordées ou irrégulières. 246

§. 4. *Anthères 5.*

CALEBASSE, *Lagenaria* Cal. à 5 dents; cor. étalée, à 5 lobes. Mâl. étamines 5, monadelphes, avec 1 libre. Fem. stigmates 3, à 2 lobes; fruit oblong, en massue ou en bouteille, à 3 loges; graines comprimées, échancrées aux 2 bouts. 91

CONCOMBRE, *Cucumis*. Cal. à 5 dents; cor. à 5 divisions. Mâl. étamines 5, monadelphes. Fem. style court, trifide; stigmates 3, bifides; fruit ellipsoïde ou oblong, à 3 loges; graines ovales, comprimées, à bord simple et aminci, entières. 91

LAMPOURDE, *Xanthium*. Fl. mâl. en capitules globuleux; réceptacle ovoïde, paléacé; involucre polyphylle, multiflore; cor. tubuleuse à 5 dents. Fl. fem. axillaires, placées dans un involucre monophylle, biloculaire, biflore; cor. nulle; style filiforme; fruits 2 à 2, renfermés dans les involucres accrus, endurcis et épineux. 127

Classe XXII. — DIOÉCIE.

DIANDRIE.

SAULE, *Salix*. Fl. en chatons oblongs ou cylindriques; écailles uniflores, munies à la base de 1-2 glandes. Mâl. étamines 2, rarement 1, 3 ou 5. Fem. stigmates 2, souvent bifides; capsule bivalve, 1-sperme, entourée de poils soyeux. 236

TÉTRANDRIE.

GUI, *Viscum*. Mâl. cal. nul, cor. à 4 divisions. Fem. cal. à bord entier; pétales 4; baie globuleuse, 1-sperme. 112

PENTANDRIE.

ÉPINARD, *Spinacia*. Mâl. cal. à 4-5 divisions. Fem. cal. 2-4-fide; styles 4; fruit 1-sperme, recouvert par le cal. accru et endurci. 216

CHANVRE, *Cannabis*. Mâl. cal. à 5 divisions. Fem. cal. entier, fendu latéralement; styles 2; noix crustacée, ovoïde, 1-sperme, recouverte par le calice. 231

HOUBLON, *Humulus*. Fl. mâl. en grappes; cal. à 5 divisions. — Fl. fem. en cône imbriqué d'écailles foliacées; cal. tronqué en godet; styles 2; graines 2, entre chaque écaille accrue. 232

HÉXANDRIE.

TAMIER, *Tamus*. Cal. campanulé, à 6 divisions. Fem. style trifide; baie à 3 loges 2-spermes. 265

OCTANDRIE.

PEUPLIER, *Populus*. Fl. en chatons cylindriques; écailles uniflores lacérées ou palmées, ciliées sur les bords; cal. urcéolé, tronqué obliquement. Mâl. étamines 8, ou 12-30. Fem. stigmates 2, bifides; caps. bivalve, polysperme; graines entourées de poils soyeux. 239

ENNÉANDRIE.

MERCURIALE, *Mercurialis*. Cal. à 3 divisions. Mal. étamines 9-12 Fem. style court, stigmates 2, allongés; caps. à 2 coques 1-spermes. 226

HYDROCHARIS, *Hydrocharis*. Cal. à 3 divisions; pétales 3. Mâl. spathe pédonculée, diphylle, triflore. Fem. spathe sessile, uniflore; appendices filiformes 6, réunis par paires; stigmates 6, cunéiformes, bifides. Fruit (*péponide*) ovoïde-allongé, charnu, indéhiscent polysperme. 249

DODÉCANDRIE.

STRATIOTE, *Stratiotes*. Cal. à 3 divisions; pétales 3, appences subulés, nombreux. Fem. styles 6, bifides; fruit (*péponide*) ovoïde, héxagone, à 6 loges polyspermes. 249

MONADELPHIE.

FRAGON, *Ruscus*. Cal. à 6 divisions. Mâl. étamines 3, réunies en urcéole globuleux par les filets et les anthères. Fem. urcéole sans anthères; style court; baie à 1 ou 3 loges 1-2-spermes. 265

GÉNÈVRIER, *Juniperus*. Fl. mâl. en chatons ovoïdes; écailles peltées, uniflores; anthères 4-7, placées sur le bord infér. des écailles. Fl. fem. en chatons globuleux, formés d'un involucre triflore, à 3 écailles soudées; stigmate tubuleux, perforé; noix 2-3, osseuses, renfermées dans l'involucre accru et bacciforme. 247

IF, *Taxus*. Fl. mâl. en chatons globuleux; écailles peltées, uniflores; anthères 3-8. Fl. fem. solitaires, entourées d'un involucre imbriqué d'écailles; ovaire ovoïde, à stigmate sessile, porté sur un réceptacle orbiculaire; noix 1-sperme, presque entièrement recouverte par le réceptacle accru et bacciforme. 246

Classe XXIII. — POLYGAMIE.

MONOÉCIE.

ÉRABLE, *Acer*. Cal. à 5 divisions: pétales 5, étalés, ou nuls; étamines 8, rarement 5-12, insérées sur un disque; style 1, stigmates 2; fruit (*samare*) mince, à 2 loges 1-2-spermes, prolongées sur le côté en une aile membraneuse. 41

PARIÉTAIRE, *Parietaria*. Fl. entourées d'un involucre 2-3 phylle, ou à 5, 6 ou 8 divisions. Hermaphr. cal. à 4 divisions, allongé après la fleuraison; étamines 4, filets d'abord courbés, se redressant avec élasticité; style coloré, stigmate en pinceau. Fem. Cal. à 4 divisions, non allongé après la floraison; graine 1, recouverte par le cal. connivent au sommet. 251

DIOÉCIE.

FRÊNE, *Fraxinus*. Cal. et cor. nuls, ou cal. à 4 sépales et cor. à 4 pétales; étamines 2; style court, stigmate bifide; fruit (*samare*) allongé, mince, terminé par un appendice membraneux, 1-sperme. 160

TRIOÉCIE.

FIGUIER, *Ficus*. Fl. monoïques, ou dioïques, contenues dans un réceptacle charnu, globuleux ou pyriforme, presque fermé. Mâl. cal. à 3-5 divisions; étamines 3. Fem. cal. à 5 divisions; ovaire stipité; style latéral, stigmates 2, filiformes: drupes nombreux, charnus, 1-spermes, renfermés dans le réceptacle épaissi. 233

FLORE DU MAINE.

DIVISION Ire.

PLANTES PHANÉROGAMES OU VASCULAIRES.

CLASSE Ire.

DICOTYLÉDONES OU EXOGÈNES.

SOUS-CLASSE Ire.

THALAMIFLORES.

FAMILLE Ire RÉNONCULACÉES. — *RANUNCULACEÆ* Juss.

Tribu 1. CLÉMATIDÉES. — *Clematideæ* De Cand.

CLÉMATITE. — *CLEMATIS* Tournef.

C. des haies. — *C. Vitalba* Linn. = C. diversifolia *Gilib.* C. dumosa. *Salisb.* — Lob. ic. t. 626. f. 1. Duh. arb. 1. t. 69. Bull. herb. t. 89. Fl. med. t. 124. — fl. blanches (Jt.-At.). Haies ♄. = Caustique, vésicante; les mendiants emploient ses feuilles pilées pour se faire naître des ulcères sur les membres et attirer par là la commisération publique, ce qui a fait donner à la plante le nom d'*Herbe aux gueux*. Vénéneuse pour les animaux; on fait des paniers et des cordes avec ses tiges, du papier avec l'aigrette argentée de ses graines.

Tribu 2. ANÉMONÉES. — *Anemoneæ* De Cand.

PIGAMON. — *THALICTRUM* Tournef.

1. *Fleurs dressées.*

P. jaune. — *T. flavum* Linn. sp. = T. pratense *Linn.* fl. lapp. — Lob. ic. 2. t. 56. f. 1. J. Bauh. hist. 3. p. 487. f. 1. Engl. bot. t. 367. — fl. jaunâtres (Jn.-Jt.) Prés humides, bords des rivières ♃. Le Mans, prairies de Beaulieu et du Sable-d'Or; Vivoin; etc. = Racines et feuilles purgatives, elles teignent en jaune; inusitée; nutritive pour les bestiaux.

2. *Fleurs penchées.*

P. mineur. — *T. minus* Linn. = T. nutans *Gilib.* T. parviflorum *Salisb.* T. montanum, roridum *Wallr.* — Dod. pempt.

58. f. 2. Lob. ic. 2. t. 56. f. 2. Seg. ver. 1. t. 11. Jacq. austr. t. 420. — fl. jaunâtres (Jn.-Jt.). Champs calcaires ♃. St.-Remy-du-Plain, entre le moulin de Forge et la route de Fresnay; Mamers; Ancinnes, Assé-le-Boisne à Louzier (*Anjubault*).

ANÉMONE. — *ANEMONE* Linn.

1. *Capsules terminées par une longue aréte velue.*

A. Pulsatille. — *A. Pulsatilla* Linn. = A. pratensis *Sibth.* A. collina *Salisb.* A. Pulsatilla, præcox *Gaud.* Pulsatilla vulgaris *Mill.* P. recta *Gilib.* — Lob. ic. t. 281. f. 2. Cam. epit. 392. ic. Bull. par. t. 306 et herb. t. 49. Fl. med. t. 25. Poir. hist. t. 85. — Fl. violettes (Ms.-Av.) Côteaux calcaires, prés secs ♃. Domfront; Rouez-en-Champagne, à Bonne-Fontaine (*Guilloud*); Neuvy (*Drouet*); Marollette, St.-Longis (*Chauvin*); Assé-le-Boisne, Rochers de Folleton (*Anjubault*); le Lude, pâturages de la Coutardière sur la route de la Flèche (*Drouet* et *Goupil*). = Vénéneuse, âcre, vésicante. Feuilles employées par les vétérinaires pour déterger les ulcères des chevaux.

2. *Capsules pubescentes terminées par une petite pointe.*

A. des bois. — *A. nemorosa* Linn. = A. alba *Gilib.* — Fuchs hist. 161. ic. Lob. ic. t. 673. f. 2. Bull. par. t. 308. et herb. t. 3. Plée herb. ic.

B. *purpurea* De Cand. = J. Bauh. hist. 3. p. 412.

— Fl. blanches (Av.-Mai.). Bois, prés couverts ♃ âcre, vénéneuse; feuilles vésicantes. Poison pour les bestiaux, qui périssent dans les convulsions, en urinant du sang.

ADONIS. — *ADONIS* Dill.

1. *Pétales obtus, dentés au sommet.*

A. d'automne. — *A. autumnalis* Linn. = Lob. ic. t. 283. f. 2. Clus. hist. 1. p. 336. f. 1. Moris. s. 6. t. 8. f. 1. Lois. fl. gen. fr. t. 74. f. c. d. — Fl. rouges (Jt.-S.) Moissons des terrains calcaires ①. St.-Saturnin, champ Cavé, près le Hameau; Contilly (*Chauvin*); Champfleur, Ancinnes (*Anjubault*); Point du jour, près Alençon (*Rigault*).

2. *Pétales aigus, crénelés en scie dès le milieu.*

A. couleur de feu. — *A. flammea* Jacq. = A. æstivalis *Gaud.* —Jacq. austr. t. 355. Lois. fl. gen. fr. t. 74. f. c. d. Reichenb. ic. f. 495. 496. — Fl. rouges (Jn.-At.) Moissons ①. Plaine entre Ancinnes et Bourg-le-Roi, Champfleur (*Anjubault*).

Tribu 3. RÉNONCULÉES. — *Ranunculeæ* De Cand.

MYOSURE. — *MYOSURUS* Dill.

M. nain. — *M. minimus* Linn. = M. scaposus *Gilib.* Ranunculus Myosurus *Afzel.* — Lob. ic. t. 440. f. 1. Bull. par. t. 169. Lam. ill. t. 221. Lois. fl. gen. fr. t. 70. — fl. verdâtres (Av.-Jn.) Champs, lieux inondés l'hiver ①. Le Mans, champs à

l'extrémité du nouveau cimetière (*Ed. Guéranger*); St.-Pavace, aux Caillères; Avessé, (*Goupil*); Vivoin, à la Planche; St.-Rigomer, butte du Buisson, Cormes au lieu du Cormier, butte calcaire (*Anjubault*); la Flèche. = Acre, astringente; inusitée.

RÉNONCULE. — *RANUNCULUS* Linn.

1. *Fleurs blanches.*

R. à feuilles de Lierre. — *R. hederaceus* Linn. = R. hederæfolius *Salisb*. R. hydrocharis, hederaceus *Spenn*. — Engl. bot. t. 2003. Lois fl. gen. fr. t. 37. — Fl. (Mai-Jt.) Bords des sources, lieux inondés l'hiver ♃. — Pétales ovales-pointus, à peine plus longs que le calice; étamines 5-10.

R. réniforme. — *R. reniformis* N. = R. hederaceus *Web*. spic. fl. Goett. 16. *Poir*. enc. 6. p. 130. excl. syn. Moris. R. aquatilis, a. *De Cand*. fl. fr. 4. p. 894. — Tabern. ic. t. 54. f. 2. — Dalech. 1031. f. 2. J. Bauh. hist. 3. p. 782 f. 2. Moris. s. 4. t. 29. f. 29. Drev. et Hayn. eur. t 106. — Fl. (Mars-Mai.) feuilles toujours uniformes, souvent tachées de noir, à 3. lobes munis au sommet de 3-5 dents arrondies; pétales ovales-étroits, obtus, deux fois plus longs que le calice, à onglets verdâtres; étamines 10, rarement 11-12; capsules glabres ridées transversalement. — Bords des mares et des fossés, chemins inondés ①. Env. du Mans; Aron; Jublains; Mézangé, bois d'Hermet.

R. tripartite. — *R. tripartitus* De Cand. ic. gall. rar. t. 49. = R. hydrocharis, tripartitus *Spenn*. Fl. (Mai.-At.) Eaux stagnantes, landes inondées ♃. Mulsanne, Hunaudières; etc.

R. aquatique. — *R. aquatilis* Linn. = R. hydrocharis *Spenn*.

A. *heterophyllus* De Cand. = R. diversifolius *Gilib*. R. heterophyllus *Wigg*. R. capillaris *Gat*. R. hydrocharis, vulgaris *Spenn*. — Tabern. ic. t. 54. f. 2. Weinm phyt. t. 853. f. a (flos falsò luteus in icone.) Lois. fl. gen. fr. t. 35.

B. *peltatus* De Cand. = R. peltatus *Moench*. — Lob. ic. 2. t. 35. f. 2. Dod. pempt. 587. f. 2. J Bauh. hist. 3. p. 781. f. 1. Barr. ic. t. 565. Moris. s. 4. t. 29. f. 31.

C. *radiatus* N. = R. aquatilis, B. foliis omnibus peltatis, summis radiantibus seu capillaceis *Poir*. enc. 6. p. 131. — Biria ren. t. 1. f. 27.

D. *agamus* N. = Feuilles supérieures à 5 lobes, tronquées à la base, les inférieures à 3 divisions multifides, capillacées; pétales 8-10., linéaires, deux fois plus longs que le calice, quelquefois munis d'1-2 dents latérales; des écailles concaves, verdâtres, roulées en dedans à leur sommet, en place d'étamines et de styles.

E. *cæspitosus* N. = R. cæspitosus *Thuill*. R. pantothrix, cæspitosus *De Cand*. excl. plur. syn. R. aquatilis, abrotanifolius *Wallr*. R. hydrocharis, cæspitosus *Spenn*. — Petiv. herb. t. 39. f. 3. Schk. hand. t. 152.

F. *capillaceus* N. = R. aquatilis, c. *Linn.* — R. feniculaceus *Gilib.* R. trichophyllus *Chaix.* R. aquatilis *Wigg.* R. divaricatus *Moench.* R. pectinatus *Dub.* R. capillaceus *Thuill.* R. pantothrix, capillaceus *De Cand.* R. hydrocharis, capillaceus *Spenn.* — Lob. ic. t. 791. f. 1. J. Bauh. hist. 3. p. 781. f. 2. Chabr. stirp. 381. f. 4. Barr. ic. t. 566. Moris s. 4. t. 29. f. 32. Lois. fl. gen. fr. t. 36.

G. *circinnatus* N. = R. aquatilis, b. *Linn.* = R. circinnatus *Sibth.* R. rigidus. *Pers.* R. pumilus *Poir.* R. aquatilis, orbiculatus *Schum.* R. stagnatilis *Wallr.* R. hydrocharis, stagnatilis *Spenn.* — C. Bauh. prodr. 73. f. 2. J. Bauh. hist. 3. p. 776. ic. Pluk. phyt. t. 55. f. 2.

— Fl. (Jn.-At.) Étangs, fossés aquatiq., mares, eaux stagnantes ♃. Var. D. Aron, riv. de Vaujouas, vis-à-vis le bardeau de Beaucoudray; Var. E. lieux inondés dont les eaux se sont retirées, bords des fossés.

R. des rivières. — *R. fluitans* Lam. = R. peucedanifolius *All.* R. fluviatilis *Wild.* R. peucedanoides *Desf.* R. pantothrix, peucedanifolius *De Cand.* R. hydrocharis, peucedanifolius *Spenn* — Dalech 1023. f. 3. J. Bauh. hist. 3. p. 782. f. 1. Petiv. Engl. t. 39. f. 4. fl. (Jn.-At.) Rivières ♃. = Tiges desséchées alimentaires pour les vaches dont elles rendent le lait plus abondant; fraîches, elles sont vénéneuses.

2. *Fleurs jaunes.*

* FRUITS COMPRIMÉS DISPOSÉS EN ÉPIS.

R. à feuilles de Cerfeuil. — *R. chærophyllos* Linn. = Barr. ic. t. 581. Moris. s. 4. t. 30. f. 44. Lois fl. gen. fr. t. 62. — Fl. (mai.) Terrains sablonneux, champs, bords des chemins ♃. Le Mans, Angevinières; Pontlieue; Allonnes; Spay, bois des Biserais; Assé-le-Boisne, rochers (*Anjubault*); Alençon (*Brébisson*); etc.

** FRUITS LISSES EN TÊTES ARRONDIES.

† Feuilles entières ou dentées.

R. Douve. — *R. Lingua* Linn. = R. longifolius *Lam.* — R. Lingua, glabratus *Wallr.* — Tabern. ic. t. 48. f. 2. J. Bauh. hist. 3. p. 865. ic. Moris. s. 4. t. 29. f 33. Roem. fl. eur. 8. ic. Plée herb. ic. Fl. med. t. 54. Lois. fl. gen. fr. t. 50. Dict. sc. nat. dic. t. 114. — Fl. (Jn.-Jt.)

B. *hirsuta* N. = R. Lingua, hirsutus *Wallr.* sched. 288.

Fl. (Jn.-Jt.). Lieux humides, bords des étangs ♃. Fossés de la prairie du Mans; Pontvallain, fossés du Grand-Tertre (*Goupil* et *Drouet*); Marollette, étang de Dives (*Chauvin*); Aron, étang du Vieil-Aulnay. = Feuilles vésicantes.

R. brûlante. — *R. Flammula* Linn. = R. declinatus *Gilib.* — Lob. ic. t. 670. f. 1. Tabern. ic. t. 49. f. 1. Moris. s. 4. t. 29. f. 34. Bull. par. t. 310. et herb. t. 15. Plée herb. ic. Lois. fl. gen. fr. t. 48.

B. *semiplena* N. = Vaill. act. par. 1719. p. 40 n. 3. Dalib. par. 163.

C. *puberula* N. = Tiges velues et feuilles pubescentes.

D. *serrata* De Cand. = Lob. ic. t. 670. f. 2. Tabern. ic. t. 49. f. 2. Moris. s. 4. t. 29. f. 35.

E. *reptans* N. = R. reptans *Thuill.* non *Linn.*; *Schultz* starg. 141.

Fl. (Mai-At.) Marais, fossés, pâturages humides ♃. — Vénéneuse; feuilles vésicantes; elles causent aux moutons l'inflammation d'entrailles appelée communément le *feu*.

R. graminée. — *R. gramineus* Linn. = R. graminifolius *Salisb.* — Tabern. ic. t. 51. f. 1. Moris. s. 4. t. 30. f. 38. 39. Bull. herb. t. 123. Lois. fl. gen. fr. t. 46. — Fl. (Mai-Jn.) Collines, pâturages ♃. Env. de Mamers (*Chauvin*). = Vénéneuse; l'eau distillée, employée autrefois comme émétique.

†† Feuilles découpées.

R. dorée. — *R. auricomus* Linn. = R. mitis *Gilib.* R. variifolius *Salisb.*

A. *Fuchsii* N. = Fuchs hist. 156. ic. Lob. ic. t. 669. f. 2. Tabern. ic. t. 52. f. 1. Moris. s. 4. t. 28. f. 15. — lobes des feuill. sup. entiers.

B. *Weinmannii* N. = Weinm. phyt. t. 857. f. A. — lobes des feuill. sup. dentés.

C. *Allionii* N. = R. polymorphus All. ped. t. 82. f. 2. — lobes des feuill. inf. entiers.

D. *apetalus* N.

— Fl. (Av.-Mai.) Lieux ombragés ♃. Pontlieue, bois de Pourrie; Neuville, bois du Bas-Breton près la Triboulière; Alonnes, bois de Marshain; Moncé-en-Belin, Hattonnières; env. de St.-Calais (*Cauvin*); Var. D. bois au-delà du pavillon, route d'Yvré (*Mme Cauvin*). = Privée des propriétés malfaisantes de ses congénères; alimentaire selon Krapf.

R. scélérate. — *R. sceleratus* Linn. = R. digitatus *Gilib.* — Lob. ic. t. 669. f. 1. Bull. par. t. 312. et herb. t. 47. Fl. med. t. 295. Lois. fl. gen. fr. t. 55. — Fl. (Mai-Jt.) Marais fossés humides ①. Le Mans, fossés de la Mission; Pontlieue; St.-Calais, la Ferté-Bernard (*Cauvin*); etc. = Sa grande âcreté lui a valu le nom de *scélérate*; feuilles caustiques, dépilatoires, épipastiques. Vénéneuse pour les hommes, et surtout pour les animaux qu'elle tue en leur causant des convulsions.

R. âcre. — *R. acris* Linn. = R. subtuberosus *Gilib.* — Fuchs hist. 879. ic. Lob. ic. t. 665. f. 1. Bull. herb. t. 47. Fl. med. t. 294. Lois. fl. gen. fr. t. 58.

B. *nigro-maculatus* N. = Vaill. act. par. 1719. p. 41.

C. *lanuginosus* N. = R. sylvaticus *Thuill.* par. ed. 2. p. 276.

D. *napellifolius* N. = R. napellifolius *Crantz.* R. delphinifolius *Fries.* — Crantz austr. 2. t. 4. f. 1. inf. Lois. fl. gen. fr. t. 59.

— Fl. (Av.-Jn.) Prés, fossés humides ♃. Var. D. Aron. = Vé-

néneuse, très-âcre; feuilles vésicantes; nutritive pour les moutons et les chèvres.

R. lanugineuse. — *R. lanuginosus* Linn. = C. Bauh. prodr. 96. ic. J. Bauh. hist. 3. p. 417. f. 2. Loes. pruss. t. 71. Fl. dan. t. 397. — Fl. (Jn.-Jt.) Bois montueux ♃. Le Breil, bois de Pescheré (*Goupil*); Alençon (*Brebisson*).

R. rampante. — *R. repens* Linn. = R. infestus *Salisb.* — Dod. pempt. 425. ic. Lob. ic. t. 664. f. 2. Bull. par. t. 314. et herb. t. 77. Lois. fl. gen. fr. t. 61. Roem. eur. 12. ic.
B. *albo-maculatus* N. = Tournef. inst. 289.
C. *prostratus* N. = R. prostratus Poir. enc. 6. p. 113.
D. *erectus* De Cand. syst. 1. p. 285.
E. *lucidus* N. = R. lucidus? Poir. l. c.—feuilles glabres, luisantes, tachées de noir.
—Fl. (Mai-At.) Champs, fossés, vignes ♃. Feuilles vésicantes.

R. bulbeuse. — *R. bulbosus* Linn. = R. lætus *Salisb.* — Fuchs hist. 160. ic. Lob. ic. t. 667. f. 1. Bull. par. t. 313. et herb. t. 27. Plée herb. ic. Roem. eur. 11. ic. Lois. fl. gen. fr. t. 60.
B. *multiplex* N. = Dod. pempt. 431. f. 2. J. Bauh. hist. 3. p. 418. f. 1.
C. *platycaulis* N. = Gilib. in Ust. del. 2. p. 419. Helwing. suppl. bor. 346.
D. *multifidus* N.
E. *albo-maculatus* N.
—Fl. (Mai-Jn.) Prés, champs, vignes ♃. Vénéneuse, feuill. vésicantes; on a vu des enfants périr pour avoir mangé de ses bulbes, dont on se sert comme vésicatoires, et pour empoisonner les rats.

3. *Fruits couverts de tubercules.*

* FEUILLES DÉCOUPÉES OU LOBÉES.

R. tuberculeuse. — *R. philonotis* Ehrh. Retz. = R. pallidior *Vill.* R. agrarius *All.* R. hirsutus *Curt.* R. sardous *Crantz.* R. pallidus *Russel.* — Dalech. 1028. f. 1. J. Bauh. hist. 3. p. 417. f. 3. Engl. bot. t. 1504. Lois. fl. gen. fr. t. 65.
B. *intermedius* De Cand. = R. intermedius *Poir.* R. pumilus *Thuill.* — Barr. ic. t. 791.
C. *parvulus* De Cand. — R. parvulus Linn. — Moris. s. 4. t. 28. f. 20.
— Fl. (Mai-Jt.) Champs humides, lieux inondés pendant l'hiver ①.

R. à petites fleurs. — *R. parviflorus Linn.* = R. muricatus *Moench.* — Moris. s. 4. t. 28. f. 21. Pluk. phyt. t. 55. f. 1. Dill. in Raii syn. t. 12. f. 1. Lois. fl. gen. fr. t. 66. — Fl. (Mai.-Jn.) Haies, bords des chemins, vignes ①. Le Mans; Ste-Croix; Allonnes; Vivoin; Doucelle; Fyé; Ste-Colombe, vignes de Migné; Avessé; St.-Jean-sur-Mayenne; Aron; Jublains; Brée; Fougères (*Poiret*).

** FEUILLES ENTIÈRES.

R. à feuilles d'Ophioglosse. *R. ophioglossifolius* Vill. dauph. t. 49. = R. ophioglossoides *Wild.* sp. R. uliginosus *Wild.* en. R. cordifolius *Bast.* R. fistulosus *Brign.* R. cochlearifolius *Hornem.* — Lois. fl. gen. fr. t. 47. — Fl. (Av.-Jn.) Lieux humides ①. Env. de St.-Calais, Tiron (*Cauvin*).

4. *Fruits hérissés d'aiguillons.*

R. des champs. — *R. arvensis* Linn. = R. echinatus *Gilib.* *Crantz.* — Fuchs. hist. 157. ic. Lob. ic. t. 665. f. 2. Bull. par. t. 315. et herb. t. 117. Lois. fl. gen. fr. t. 68.

B. *multiplex* N.

— Fl. (Mai-Jn.) Champs, moissons ①. = Caustique, vésicante.

FICAIRE. — *FICARIA* Dill.

F. printanière. — *F. verna* Huds. = F. polypetala *Gilib.* F. ranunculoides *Moench.* F. præcox *Salisb.* F. communis *Dum.-Cours.* Ranunculus Ficaria *Linn.* — Fuchs. hist. 867. ic. Lob. ic. t. 593. f. 2. Bull. par. t. 311. et herb. t. 43. Lois. fl. gen. fr. t. 71.

B. *fusco-maculata* N. = Tournef. inst. 286.

C. *albo-maculata* N.

D. *bulbifera* N. = Vaill. bot. 170. Dill. giss. app. t. 6. f. 2. D.

— fl. jaunes (Mars-Mai.) Haies, fossés, prés humides ♃. = Racines âcres et vénéneuses; feuilles anti-scorbutiques, en topique sur les tumeurs scrofuleuses; inusitée. On mange les feuilles, cueillies au printemps, comme des épinards; nutritive pour les moutons et les chèvres.

Tribu 4. HELLÉBORÉES. — *Helleboreæ* De Cand.

POPULAGE. — *CALTHA* Linn.

P. des marais. — *C. palustris* Linn. = C. glabra *Gilib.* C. major *Mill.* C. Populago *Gouan.* Populago palustris *Scop.* — Tabern. ic. t. 750. f. 1. Lob. ic. t. 594. f. 1. Bull. par. t. 318. Lam. ill. t. 500. Lois. fl. fr. gen. t. 31.

B. *parviflora* N. = Tabern. ic. t. 750. f. 2.

— Fl. jaunes (Av.-Mai.) Ruisseaux, prés marécageux ♃. Var. B. Aron, prés de Vaujouas. = Amère, les bestiaux n'y touchent pas ; fleurs propres à colorer le beurre en jaune; on confit les boutons dans le vinaigre en guise de câpres.

HELLÉBORE. — *HELLEBORUS* Tournef.

H. vert. — *H. viridis* Linn. — Helleboraster viridis *Moench.* — Fuchs. hist. 274. ic. Cam. epit. 941. ic. Lob. ic. t. 680. f. 2. Lois. fl. gen. fr. t. 4. — Fl. verdâtres (Av.-Mai.) Lieux ombragés, bords des chemins ♃. Sargé, près le ruisseau de Monnet (*Beaufils*); Avessé, chaintres de la Salle (*Goupil*); Sillé; Connée; Aron, taillis au-dessous du moulin Normand; Laval, bords des prés (*Doudet.*) = Racine employée pour entretenir les sétons et cautères des bœufs et des chevaux.

H. fétide. — *H. fœtidus* Linn. = Helleboraster fœtidus *Moench*. — Fuchs hist. 275. ic. Lob. ic. t. 679. f. 2. et t. 680. f. 1. Bull. par. t. 317. et herb. t. 71. Lois. fl. gen. fr. t. 2. — Fl. herbacées, rougeâtres au bord (Mars-Av.). Lieux pierreux, pelouses calcaires, bords des haies ♃. Allonnes; Neuville; la Bazoge; Flacé; Fresnay; Assé-le-Boisne; St.-Christophe-du-Luat, butte de la Boissière, etc. = Acre, odeur nauséabonde; feuilles vermifuges purgatives, émétiques; usitée dans la médecine vétérinaire.

ISOPYRE. — *ISOPYRUM* Linn.

I. Pigamon. — *I. thalictroides* Linn. = I. thalictrifolium *Salisb.* I. aquilegioides *Sut.* Helleborus thalictroides *Lam.* — Clus. hist. 1. p. 233. f. 1. Barr. ic. t. 480. Moris. s. 4. t. 28. f. 12. Krock. sil. 2. t. 22. Lois. fl. gen. fr. t. 7. — Fl. blanches (Mars-Av.) Lieux couverts ♃. St.-Bartevin au Châtellier, Changé près Laval, bois de Lucery (*Doudet*); Vendôme (*Drouet*).

NIGELLE. — *NIGELLA* Tournef.

N. des champs. — *N. arvensis* Linn. = N. tenuifolia *Gilib.* — Dod. pempt. 302. f. 2. Cam. epit. 553. ic. Lob. ic. t. 742. f. 1. Bull. herb. t. 126. Lam. ill. t. 488. f. 1. Lois. fl. gen. fr. t. 10. — Fl. bleuâtres (Jn.-Jt.) Moissons ①. St.-Saturnin, à Maule; Ecommoy, buttes du Cruchet et de la Roche; Parigné-l'Evêque (*Beaufils*); Ardenay (*Joubert*); Surfond; Rouillon près la Futaye (*Seglin*); Contilly, Marollette (*Chauvin*); la Flèche (*Bordier*); Parcé; etc. = Graines aromatiques, condimentaires, stimulantes, emménagogues; inusitée.

ANCOLIE. — *AQUILEGIA* Tournef.

A. commune. — *A. vulgaris* Linn. = A. cornuta. *Gilib.* A. versicolor *Salisb.* — Fuchs hist. 102. ic. Cam. epit. 404. ic. Lob. ic. t. 761. f. 1. Bull. par. t. 302. Fl. med. t. 24. Lois. fl. fr. gen. t. 14.

B. *alba* N. = Tabern. ic. t. 41. f. 1.

C. *carnea* N.

D. *rubra* N. = Lob. ic. t. 761. f. 2.

— Fl. bleues (Mai-Jt.) Bois, prés, haies ombragées ♃. St.-Pavin, bois de Pannetière; Allonnes; St. Jean-sur-Mayenne; etc. = Odeur vireuse; suspecte, quoique vantée comme diurétique et anti-scorbutique.

DAUPHINELLE. — *DELPHINIUM* Tournef.

D. des champs. — *D. consolida* Linn. = D. monophyllum *Gilib.* D. versicolor *Salisb.* — Dod. pempt. 252. f. 2. Lob. ic. t. 739. f. 2. Bull. par. t. 301. Lam. ill. t. 482. f. 1. Lois. fl. gen. fr. t. 16. — Fl. bleues (Mai-Jt.) Moissons ①. St.-Saturnin, à Maule; Yvré; Ardenay (*Anjubault*); Ecommoy (*Goupil*); Clermont; Mamers (*Chauvin*); Ancinnes (*Anjubault*); St.-Remy-du-Plain; Rouessé-Fontaine; etc. = Fleurs astringentes, antiopthalmiques; graines emménagogues, apéritives; inusitée.

ACONIT. — *ACONITUM* Tournef.

A. Napel. — *A. Napellus* Linn. = A. fornicatum *Gilib.* A. elatum *Salisb.* A. vulgare *De Cand.* — Dod. pempt. 442. ic. Lob. ic. t. 679. f. 1. Clus. hist. 2. p. 96. f. 2. Bull. herb. t. 45. Lois. fl. gen. fr. t. 25. — Fl. bleues (Jn.-Jt.) Lieux humides et ombragés ♃. Parigné-l'Évêque, prairie de la ferme de Linière, au bord du ruisseau (*Beaufils*); Vilaines-sous-Lucé près la Ferme, St.-Vincent-du-Lorouer (*Leteilleux*); Ste-Colombe, aulnaie le long du ruisseau de Fichepallière. = Racines et feuilles vénéneuses; la plante fraîche, appliquée sur la peau, mordicante et vésicante; extrait employé contre les rhumatismes articulaires.

FAMILLE 2e. BERBÉRIDÉES. — *BERBERIDEÆ* Vent.

VINETTIER. — *BERBERIS* Tournef.

V. commun. — *B. vulgaris* Linn. = B. acidà *Gilib.* B. irritabilis *Salisb.* — Clus. hist. 1. p. 130. ic. — Lob. ic. 2. t. 182. f. 2. Duh. arb. 1. t. 38. Fl. med. t. 65. Poir. hist. t. 93. Dict. sc. nat. dic. t. 119. — Fl. jaunes (Mai). Haies, bois ♄. Le Mans près les Ruelles; Parigné-l'Évêque, enclos du château de Loudon (*Beaufils*); St.-Calais, bois de Biancé (*Cauvin*); Evron, Hautes et Basses Vignes. = Racines employées en marqueterie et à teindre en jaune; baies aigrelettes, rafraîchissantes, anti-scorbutiques, astringentes; on en prescrit le suc dans les fièvres, les diarrhées, etc.

FAMILLE 3e. NYMPHÉACÉES. — *NYMPHÆACEÆ* De Cand.

NYMPHÉE. — *NYMPHÆA* Tournef.

N. Blanche. — *N. alba.* Linn. = N. officinalis *Gat.* Castalia speciosa *Salisb.* — Fuchs hist. 534. et 535. ic. Cam. epit. 634. ic. Lob. ic. t. 595. f. 1. Fl. med. t. 247. Poir. hist. t. 11. Dict. sc. nat. dic. t. 179. — Fl. blanches (Jn.-At.) Rivières, étangs ♃. = Inusitée; sa racine, long-temps employée comme sédative contre les aiguillons de la chair et pour guérir les insomnies érotiques, est reconnue, aujourd'hui, stimulante et tonique. Feuilles alimentaires pour les bestiaux.

NÉNUPHAR. — *NUPHAR* Smith.

N. Jaune. — *N. lutea* Sm. = Nymphæa lutea *Linn.* N. umbilicalis *Salisb.* Nymphosanthus vulgaris *Rich.* N. europæus *Desv.* Nenuphar lutea *Hayne.* Clairvillea lutea *Heg.* — Fuchs hist. 536. ic. Cam. epit 635. ic. Lob. ic. t. 594. f. 2. Engl. bot. t. 359. — Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Rivières, étangs ♃. = Inusitée; autrefois succédanée du *Nymphæa alba.*

Famille 4ᵉ PAPAVÉRACÉES. — *PAPAVERACEÆ* Juss.

PAVOT. — *PAPAVER* Tournef.

1. *Capsules hérissées.*

P. hybride. — *P. hybridum* Linn. = P. hispidum *Lam.* — Lob. ic. t. 276. f. 1. Moris. s. 3. t. 14. f. 9. Engl. bot. t. 43. — Fl. rouges à onglet noirâtre (Mai-Jn.) Champs, lieux cultivés ①.

P. Argémone. — *P. Argemone* Linn. = P. clavatum *Gilib.* P. clavigerum *Lam.* P. dubium *Crantz.* — Lob. ic. t. 276. f. 2. Moris. s. 3. t. 14. f. 10. Bull. par. t. 292. Engl. bot. t. 643. — — Fl. rouges à onglet noir (Mai-Jn.) Champs, lieux cultivés ①.

2. *Capsules glabres.*

P. douteux. — *P. dubium.* Linn. = P. breviflorum *Gilib.* P. parviflorum *Lam*, P. segetale, dubium *Spenn.* — Moris. s. 3. t. 14. f. 6. Bull. par. t. 293. Engl. bot. t. 644. — Fl. d'un rouge pâle (Jn.). Champs sablonneux ①.

P. Coquelicot. — *P. Rhœas* Linn. = P. rubrum. *Black.* — P. atropurpureum *Gilib.* P. arvense *Salisb.* P. segetale, Rhæas *Spenn.* — Lob. ic. t. 275. f. 1. Moris. s. 3. t. 14. f. 6. Bull. par. t. 294. Fl. med. t. 134.

B. *album* Sweet hort. brit. ed. 2. p. 18. = C. Bauh. pin. 171.
C. *carneum* Sweet l. c. = Tournef. 238.
D. *bipinnatifidum* N.

— Fl. rouges souvent tachées de noir à la base (Mai-Jt.) Moissons ①. = Fleurs calmantes, béchiques, adoucissantes; ses jeunes feuilles, cueillies au printems, se mangent cuites aux env. de Montpellier.

P. somnifère. — *P. somniferum* Linn. = P. officinale *Gmel.* P. somniferum, album *Spenn.* — Lob. ic. t. 273. f. 2. Engl. bot. t. 2145. Fl. med. t. 265. Dict. sc. nat. dic. t. 177. — Capsules ovales, graines blanches.

B. *nigrum* Spenn. = P. somniferum *Gmel.* — Lob. ic. t. 274. f. 1. Bull. herb. t. 57. — Capsules globuleuses, graines noires. — Fl. blanches (Mai-Jt.). Originaire d'Orient ①. Cultivé dans les jardins. = Par la scarification des capsules, on obtient l'opium indigène, employé dans les affections nerveuses et spasmodiques; têtes des pavots narcotiques, calmantes en infusion. On retire des graines de la Var. B. l'huile d'œillette estimée pour la peinture et l'éclairage.

CHÉLIDOINE. — *CHELIDONIUM* Linn.

C. Eclaire. — *C. majus* Linn. = C. luteum *Gilb.* C. hæmatodes *Moench.* C. ruderale *Salisb.* — Fuchs hist. 865. ic. Lob. ic. t. 760. f. 2. Bull. par. t. 289. et herb. t. 61. — Lam. ill. t. 450. Plée herb. ic. Fl. med. t. 113. — Fl. jaunes (Mai-S.) Haies, décombres, murailles ♃. = Odeur vireuse; suc jaune, âcre, caustique, amer, propre à détruire les cors et les verrues; toute la plante, drastique, vénéneuse, anti-scrofuleuse.

FAMILLE 5e. FUMARIACÉES. — *FUMARIACEÆ* De Cand.

CORYDALIS. — *CORYDALIS* Vent.

1. *Racine bulbeuse.*

C. à bractées digitées. — *C. digitata* Pers. = C. bulbosa *De Cand.* C. solida *Gaud.* Fumaria bulbosa, c. *Linn.* F. solida *Hoffm.* F. Halleri *Wild.* F. digitata *Le Jeu.* Capnoides solida *Moench.* Borkhausenia solida *Fl. Wett.* Pseudo-fumaria minor *Borkh.* — J. Bauh. hist. 3. p. 1. pag. 205. f. 2. Lob. ic. t. 759. f. 2. Engl. bot. t. 1471.
B. *albiflora* N.
— Fl. purpurines (Mars-Av.) Haies, lieux ombragés ♃. Allonnes près Chahoué; St.-Pavace, à Chêne-de-Cœur; Neuville, taillis du Haut-Breton (*Anjubault*); Ste-Colombe, bas des vignes du Grand-Vrigné (*Salmon*). = Bulbes alimentaires.

2. *Racine fibreuse.*

C. à vrilles. — *C. claviculata* De Cand. = Fumaria claviculata *Linn.* — Dod. pempt. 60. ic. Moris. s. 3. t. 12. f. 3. Barr. ic. t. 41. Engl. bot. t. 103. — Fl. jaunâtres (Mai-Jt.) Buissons, lieux pierreux ①. St.-Georges-le-Gaultier, bas de la butte du Pont, rive gauche de la Vaudelle (*Cauvin*); Laval (*Michelin*); Jublains, landes d'Hermet, à gauche en arrivant au fourneau; Fougères (*Tillette.*)

FUMETERRE. — *FUMARIA* Tournef.

1. *Pédicelles du fruit dressés.*

F. officinale. — *F. officinalis* Linn. = F. angustifolia *Gilib.* F. pulchella *Salisb.* F. officinarum *Neck.* — Fuchs hist. 338. ic. Moris. s. 3. t. 12. f. 9. Riv. tetr. irr. t. 1. Bull. par. t. 422. et herb. t. 189. Lam. ill. t. 597. f. 1. Fl. med. t. 173. — Fl. rougeâtres, noires ou verdâtres au sommet (Av.-S.) Champs, vignes, jardins ①. Amère, dépurative, le suc employé dans les affections cutanées, l'extrait comme fondant, désobstructif, vermifuge.

F. de Vaillant. — *F. Vaillantii* Lois. = F. parviflora, planifolia *Guép.* — Vaill. bot. t. 10. f. 6. Reichenb. icon. f. 103. — Fl. rougeâtres, sommet pourpre-noir (Mai-Jt.) Champs sablonneux ①. = Mêmes propriétés.

F. intermédiaire. — *F. media* Lois. = F. capreolata *Lihgtf.* non *Linn.* — Vaill. bot. t. 10. f. 4. Engl. bot. t. 943. Plée herb. ic. — Fl. rosées, sommet pourpre-noir (Jn.-Jt.) Champs ①. = Mêmes propriétés.

2. *Pédicelles du fruit recourbés.*

F. grimpante. — *F. capreolata* Linn. = Dalech. 1292. f. 2.? De Cand. ic. gall. rar. t. 34. — Fl. rosées ou blanchâtres, sommet pourpre-noir (Jn.-S.) Champs, haies ①. Le Mans près la fontaine Abel; etc. = Mêmes propriétés.

FAMILLE 6e. CRUCIFÈRES. — *CRUCIFERÆ* Juss.

Tribu 1. ARABIDÉES. — *Arabideæ* De Cand.

VIOLIER. — *CHEIRANTHUS* Linn.

V. jaune. — *C. Cheiri* Linn. = C. muralis *Salisb.* — Fuchs hist. 458. ic. Tabern. ic. t. 305. f. 2. Moris. s. 3. t. 8. f. 15. Bull. herb. t. 349. Dict. sc. nat. dic. t. 182.

B. *multiplex* N. = C. Bauh. pin. 202. n. 7. Lob. ic. t. 331. f. 2. Tabern. ic. t. 306. f. 2.

C. *canescens* N. = Pluk. alm. 214. C. fructiculosus? Linn. mant. — Barr. ic. t. 1228. — Fl. jaunes (Mars-Mai). Vieux murs ♄. = Feuilles et fleurs détersives, diurétiques, céphaliques et anti-spasmodiques; inusitée.

CRESSON. — *NASTURTIUM* R. Brown.

1. *Fleurs blanches.*

C. officinal. — *N. officinale* R. Brow. = Sisymbrium Nasturtium *Linn.* S. amarum *Salisb.* Cardamine fontana *Lam.* Arabis Nasturtium *Clairv.* Cardaminum Nasturtium *Moench.* Baeumerta Nasturtium *Fl. Wett.* — Fuchs hist. 723. ic. Lob. ic. t. 209. f. 1. Moris. t. 4. f. 8. Bull. herb. t. 302. Plée herb. ic. Fl. med. t. 138. — Fl. (Mai-Jt.). Eaux vives, ruisseaux ♃. = Suc anti-scorbutique; feuilles alimentaires en salade, toniques, dépuratives, digestives et anti-scorbutiques.

2. *Fleurs jaunes.*

* SILIQUES LINÉAIRES.

C. sauvage. — *N. sylvestre* R. Brow. = Sisymbrium sylvestre *Linn.* S. vulgare *Pers.* Brachylobos sylvestris *All.* ped. t. 56. f. 2? Radicula pinnata *Moench.* Caroli-Gmelina sylvestris *Fl. Wett.* Sisymbrianthus sylvestris *Chev.* — Fuchs hist. 263. ic. Moris. s. 3. t. 6. f. 17. Engl. bot. t. 2324. — fl. (Jn.-Jt.). Lieux incultes et humides, bords des fossés ♃. St.-Marceau, mares le long de la route de Beaumont, St.-Léonard-des-Bois, îles au-dessous du moulin de l'Inte (*Anjubault*).

** SILICULES ELLIPTIQUES.

C. des marais. — *N. palustre* De Cand. = N. terrestre *R. Brow.* Sisymbrium palustre *Leys. Poll.* S. terrestre *With.* S. islandicum *Fl. dan.* t. 409. S. hybridum *Thuill.* Myagrum palustre *Lam.* Brachylobos palustris *All.* Radicula palustris *Moench.* Caroli-Gmelina palustris *Fl. Wett.* Sisymbrianthus palustris *Chev.* — C. Bauh. prodr. 38. f. 2. Moris. s. 3. t. 7. f. 3. Engl. bot. t. 1747. Sturm. germ. 43. t. 3. — Fl. (Jn.-At.). Lieux inondés, bords des rivières ①.

C. amphibie. — *N. amphibium* R. Brow. = N. aquaticum *Wallr.* Sisymbrium amphibium *Linn.* S. Roripa *Scop.* S. diversifolium *Stok.* Myagrum aquaticum *Lam.* Brachylobos amphibius *All.* Radicula lancifolia *Moench.* Caroli-Gmelina lancifolia *Fl. Wett.* Camelina aquatica *Brot.* Sisymbrianthus amphibius *Chev.*

A. *indivisum* De Cand. = C. Bauh. prodr. 88. f. 1. Moris. s. 3. t. 7. f. ult.

B. *variifolium* De Cand. =Lob. ic. t. 319. J. Bauh. hist. 2. p. 867. f. 2. 4. Bull. par. t. 392. Engl. bot. t. 1840. Plée herb. ic.

— Fl. (Mai-Jt.). Lieux aquatiques et inondés, bords des rivières ♃. Anti-scorbutique; les jeunes feuilles alimentaires au printemps.

BARBARÉE. — *BARBAREA* R. Brow.

B. commune. — *B. vulgaris* R. Brow. = B. Linnæi *Spenn.* Erysimum Barbarea *Linn.* E. lyratum *Gilib.* E. lucidum *Salisb.* Sisymbrium Barbarea *Scop.* Eruca Barbarea *Lam.* — Fuchs hist. 746. ic. Lob. ic. t. 207. f. 2. Bull. par. t. 398. Engl. bot. t. 443. — Fl. jaunes. (Av.-Mai.). Lieux humides, bords des prés ♃. — Feuilles anti-scorbutiques, résolutives appliquées sur les contusions récentes, alimentaires en salade.

B. précoce. — *B. præcox* R. Brow. = Erysimum Barbarea, b. *Linn.* E. vernum *Mill.* E. præcox *Sm.* E. tenuifolium *Stok.* — Tabern. ic. t. 452. f. 1. Petiv. herb. brit. t. 46. f. 2. Engl. bot. t. 1129.— Fl. jaunes (Mai-Jn.). Champs, vignes ②. Yvré, à l'Épau, et champs sur le chemin de la fontaine St.-Martin au bois de Monsor (*Anjubault*); Avessé (*Goupil*). = Feuilles anti-scorbutiques, alimentaires en salade.

TOURRETTE. — *TURRITIS* Dill.

T. glabre. — *T. glabra* Linn. = T. perfoliata *Neck.* Arabis perfoliata *Lam.* A. Turritis *Clairv.* Erysimum glastifolium *Crantz.* Sisymbrium simplicissimum *Lapeyr.* — Clus. hist. 2. p. 126. f. 5. Lob. ic. t. 220. f. 2. Moris. s. 3. t. 2. f. 22. Bull. par. t. 403. Lam. ill. t. 563. f. 4. (*siliqua*). — Fl. blanchâtres (Mai-Jt.). Lieux secs, bords des champs ②. Le Mans, Beaulieu, Angevinières; Pontlieue; Yvré, l'Épau; Ardenay; etc. = Feuilles anti-scorbutiques.

ARABETTE. — *ARABIS* Linn.

A. velue. — *A. hirsuta* Scop. = A. contracta *var.* 3. *Spenn.* Turritis hirsuta *Linn.* Sp. non herb. T. Raii *Presl.* — C. Bauh. prodr. 42. f. 2. Lob. ic. t. 220. f. 2. Moris. s. 3. t. 3. f. 5. Jacq. ic. rar. 1. t. 126. Bull. par. t. 404. Engl. bot. t. 587. — Fl. blanches (Mai-Jn.). Lieux pierreux, murailles ②. — Le Mans, Gué-de-Mauny; Yvré, l'Épau; Ardenay; Fresnay; Assé-le-Boisne; Mélinais; etc.=Suc vermifuge, guérit les aphthes; inusitée.

CARDAMINE — *CARDAMINE* Tournef.

C. des prés. — *C. pratensis* Linn. = C. integrifolia *Gilib.* — Fuchs hist. 324. ic. Lob. ic. t. 210. f. 1. Moris. s. 3. t. 4. f. 6. Bull. par. t. 388. Plée herb. ic. Fl. med. t. 97.

B. *albiflora* N. = Tournef. inst. 224.

C. *minor* N. =Dalib. par. 199.

— Fl. lilacées ou purpurines (Av.-Jt.). Prés humides ♃. = Anti-scorbutique ; feuilles alimentaires.

C. amère. — *C. amara* Linn. = C. nasturtiana *Thuill.* C. parviflora *Lam.* dict. non *Linn.* C. melananthera *Stok.* — C. Bauh. prodr. 45. f. 1. All. ped. t. 56. f. 1. Bull. par. t. 389. Engl. bot. t. 1000.—Fl. blanches (Av.-Mai). Lieux humides, bords des rivières ♃. Rive gauche de l'Huîne, depuis l'Épau jusqu'au-delà de Pontlieue ; Neuville, la Triboulière (*Anjubault*) ; Avessé, bords de la Vègre (*Goupil*).

C. velue. — *C. hirsuta* Linn. = C. flexuosa *With.* C. hirsuta, micrantha *Gaud.* C. hirsuta, campestris *Fries.* C. tetrandra *Heg.* C. micrantha *Spenn.* — Moris. s. 3. t. 4. f. 10. Barr. ic. t. 455. Engl. bot. t. 492. — Siliques appliquées.

B. *sylvatica* Gaud. = C. sylvatica *Link.* C. hirsuta *Scop.* C. impatiens. *Fl. dan.* C. hirsuta, sylvestris *Fries.* — Cam. epit. 270. ic. Scop. carn. ed. 2. t. 38. Fl. dan. t. 735. Sturm germ. 45. t. 13. — Siliques écartées.

— Fl. blanches (Av.-Jn.). Champs, vignes ①. Var. B. forêt de Perseigne (*Anjubault*).

C. à petites fleurs. — *C. parviflora* Linn. — C. hirsuta, b. *Lam.* dict. — Gmel. sib. 3. t. 64. Reichenb. in Sturm. germ. 45. ic. — Fl. blanches (Mai.) Lieux humides ①. Pontvallain, fossés aquatiques le long de la route du Mans (*Drouet* et *Goupil*).

C. élastique. — *C. impatiens* Linn. = C. apetala *Moench.* C. saxatilis *Salisb.* — J. Bauh. hist. 2. p. 886. f. 1. Barr. ic. t. 155. Moris. s. 3. t. 4. f. 1. Engl. bot. t. 80.—Fl. blanches (Mai-Jn.) Lieux couverts et humides ①. Rive gauche de la Sarthe depuis le Greffier jusqu'à Arnage ; Pontlieue, bords de l'Huîne ; Neuville, la Triboulière (*Anjubault*) ; St.-Julien-du-Terroux, à la Bermondière (*Guettard* obs. 2. p. 449.).

Tribu 2. ALYSSINÉES. — *Alyssineæ* De Cand.

ALYSSON. — *ALYSSUM* Linn.

A. à petites fleurs. — *A. calycinum* Linn. = A. campestre *Hoffm.* non *Linn.* Adyseton calycinum *Scop.* A. mutabile *Moench.* Clypeola alyssoides *Crantz.* C. calycina *All.* Moenchia campestris *Roth.* — Cam. epit. 558. f. 1. Lob. ic. t. 213. f. 2. Tabern. ic. t. 459. f. 2. Barr. ic. t. 912. Krock. sil. 2. t. 32. *Lam.* ill. t. 559. f. 1.—Fl. jaunes, ensuite blanches (Mai-Jn.). Terrains sablonneux ①. Yvré, près le bois de Monsor (*Beaufils*) ; Ardenay, au bas de la butte, à gauche ; St.-Denis-du-Tertre (*Joubert*) ; Le Breil, Soulitré (*Goupil*) ; la Ferté-Bernard, au Vieux-Four (*Mme Cauvin*), et route de Nogent à la butte de Queue.

DRAVE. — *DRABA* Linn.

1. *Pétales entiers, tige feuillée.*

D. des murs. — *D. muralis* Linn. = D. nemorosa *All.* non *Linn,* D. nemoralis *Delarb.* D. ramosa *Gat.* — C. Bauh. prodr.

50. ic. Bellev. ic. t. 187. Barr. ic. t. 816. Lam. ill. t. 556. f. 2. Engl. bot. t. 912. — Fl. blanches (Mai-Jt.). Lieux pierreux, haies ①. Pontvallain, sur les buttes du Grand-Tertre, route du Lude (*Drouet* et *Goupil*); talus ombragés, chemin de Brûlon à Mareil, près la Grande-Maison (*Goup.*); la Ferté-Bernard, route de Nogent; Fresnay, chemin de la Madeleine, Douillet, chemin de St.-Georges-le-Gautier (*Joubert*); Assé-le-Boisne, près le moulin de Rance (*Anjubault*); Solesme, rochers (*Ed. Guéranger*); Ste.-Suzanne, terrain schisteux à l'entrée du chemin de Voutré.

2. *Pétales bifides, tige nue.*

D. printanière. — *D. verna* Linn. = D. alba *Gilib.* Erophila vulgaris *De Cand.* E. præcox *Weihe* non *De Cand.* E. spathulata *Lang.* E. Draba *Spenn.* — Lob. ic. t. 469. f. 1. Tabern. ic. t. 708. f. 2. Seg. ver. 1. t. 4. f. 3. Bull. par. t. 378. Krock. sil. 2. t. 28.

B. *incisa* N. = Vaill. bot. 11. — Dalech. 1318. f. 1. Moris. s. 3. t. 20. f. 7. Lam. ill. t. 556. f. 1.

— Fl. blanches (Fev.-Mai). Murs, lieux incultes, champs ①. = Astringente, vulnéraire; inusitée.

COCHLÉARIA. — *COCHLEARIA* Tournef.

C. officinal. — *C. officinalis* Linn. = C. fragrans *Gilib.* — Lob. ic. t. 293. f. 2. Bull. par. t. 386. Lam. ill. t. 558. Fl. med. t. 125. — Fl. blanches (mai). Originaire des lieux pierreux ou boueux de la Manche ②. Cultivé. = Feuilles anti-scorbutiques, stimulantes, employées dans la préparation des eaux dentifrices.

Tribu 3. THLASPIDÉES. — *Thlaspideæ* De Cand.

THLASPI. — *THLASPI* Dill.

1. *Graines striées.*

T. Monnoyère. — *T. arvense* Linn. = T. lutescens *Gilib.* — Fuchs hist. 306. ic. Lob. ic. t. 212. f. 2. Bull. par. t. 381. Lam. ill. t. 557. f. 1. Plée herb. ic. — Fl. blanches (Mai-Jn.). Champs ①. = Feuilles astringentes, anti-scorbutiques; peu usitée.

2. *Graines lisses.*

T. perfolié. — *T. perfoliatum* Linn. = Tabern. ic. t. 462. f. 1. Moris. s. 3. t. 17. f. 15. 16. Barr. ic. t. 815. Bull. par. t. 384.

B. *minus* N. = T. alpestre *Huds. Gmel.* non *Linn.* — Clus. hist. 2. p. 131. f. 2. 3. Tabern. ic. t. 467. f. 1.

— Fl. blanches. (Mars-Av.). Champs, vignes ①. var. B. lieux pierreux et calcaires. = Feuilles alimentaires en salade.

TÉESDALE. — *TEESDALIA* R. Brow.

T. à tige nue. — *T. nudicaulis* R. Brow. = T. Iberis *De*

Cand. syst. Guepinia nudicaulis *Bast.* G. Iberis *De Cand.* fl. fr. suppl. Iberis nudicaulis *Linn.* Thlaspi nudicaule *De Cand.* fl. fr. Lepidium scapiferum *Wallr.* — Lob. ic. t. 221. f. 2. Moris. s. 3. t. 20. f. 4. Krock. sil. 2. t. 31. Engl. bot. t. 327.

B. *caulescens* Mut. fl. fr. 1. p. 102.

— Fl. blanches (Mars-Av.) Lieux sablonneux, champs, landes, bois ①. = Anti-scorbutique.

IBÉRIDE. — *IBERIS* Linn.

I. amère. — *I. amara* Linn. = Thlaspi amarum *Crantz.* — Tabern. ic. t. 462. f. 2. Moris. s. 3. t. 17. f. 18. Riv. tetr. irr. t. 112. Lam. ill. t. 557. f. 1. inf. — Fl. blanches (Jn.-Jt.). Moissons des champs calcaires ①. Bernai; Cures; Domfront; St.-Longis, Marolette, Contilly (*Chauvin*); St.-Remy-du-Plain; Rouessé-Fontaine; Assé-le-Boisne à Louzier (*Anjubault*); Pontvallain (*Drouet*); etc. = Feuilles anti-scorbutiques, alimentaires en salade.

Tribu 4. SISYMBRÉES. — *Sisymbreæ* De Cand.

SISYMBRE. — *SISYMBRIUM* Linn.

1. *Fleurs blanches.*

S. de Thalius. — *S. Thalianum* Gay. Gaud. = Arabis Thaliana *Linn.* A. scabra *Gilib.* A. ramosa *Lam.* A. muralis *Salisb.* Conringia Thaliana *Reichenb.* — Thal. herc. t. 7. Bellev. ic. t. 196. Barr. ic. t. 269. 270. Moris. s. 3. t. 7. f. 5. Pluk. phyt. t. 80. f. 2.

B. *integrifolia* N. = J. Bauh. hist. 2. p. 870. f. 1.

— Fl. (Av.-Mai). Champs, vignes, murs ①.

2. *Fleurs jaunes.*

* FEUILLES LYRÉES-RONCINÉES, SILIQUES SUBULIFORMES.

S. officinal. — *S. officinale* Scop. = Erysimum officinale *Linn.* E. runcinatum *Gilib.* Chamæplium officinale *Wallr.* — Fuchs hist. 592. ic. Lob. t. 206. f. 1. Bull. herb. t. 259. Plée herb. ic. — Fl. (Mai-Jt.). Lieux incultes, bords des chemins ①. = Feuilles et graines anti-scorbutiques, en infusion théiforme dans le catharre pulmonaire chronique, l'enrouement; c'est de ce dernier usage que lui est venu le nom vulgaire d'*Herbe aux chantres.*

** FEUILLES BIPINNATIFIDES, SILIQUES CYLINDRIQUES.

S. des chirurgiens. — *S. Sophia* Linn. = S. parviflorum *Lam.* S. tenuifolium *Salisb.* Sophia multifida *Gilib.* — Fuchs hist. 2. ic. Lob. ic. t. 738. f. 1. Moris. s. 3. t. 4. f. 6. Bull. par. t. 396. et herb. t. 271. — Fl. (Mai-Jn.). Lieux pierreux et incultes ①. Le Mans, Beaulieu; Yvré, l'Épau; Connerré (*Cauvin*); Ballon; Montbizot (*Leteilleux*); St.-Germain-d'Arcé (*Bordier*); Baugé (*Bastard*). = Suc et extrait des feuilles et des fleurs astringents, anti-scorbutiques; inusitée. Sa réputation,

comme vulnéraire, chez les anciens, pour qui cette plante était une panacée, l'avait fait appeler *Sophia chirurgorum* (Sagesse des chirurgiens).

ALLIAIRE. — *ALLIARIA* Adans.

A. officinale. — *A. officinalis* Andrzejowski. De Cand. = Erysimum Alliaria *Linn.* E. alliaceum *Salisb.* E. cordifolium *All.* Hesperis Alliaria *Lam.* Sisymbrium Alliaria *Scop.* — Fuchs hist. 105. ic. Lob. ic. t. 530. f. 1. Moris. s. 3. t. 10. f. 6. Bull. par. t. 399. et herb. t. 338. Plée herb. ic. Fl. med. t. 17. — Fl. blanches (Av.-Jn.). Haies, bords des fossés ♃. = Odeur alliacée; feuilles et graines anti-scorbutiques, vermifuges; l'infusion des sommités dans l'asthme humide; peu usitée.

VÉLAR. — *ERYSIMUM* Linn.

V. à feuilles de Violier. — *E. cheirantoides* Linn. = E. parviflorum *Pers.* Cheiranthus erysimoides *Huds.* C. turritoides *Lam.* — Lob. ic. t. 225. f. 1. Tabern. ic. t. 449. f. 2. et t. 866. f. 1. J. Bauh. hist. 2. p. 894. f. 1. Jacq. austr. t. 23. Engl. bot. t. 942. — fl. jaunes (Jn.-Jt.). Lieux incultes, champs ①. Pontlieue; Yvré à Noyers (*Anjubault*); St.-Mars-la-Bruyère, Connerré, St.-Calais (*Cauvin*).

Tribu 5. CAMÉLINÉES. — *Camelineæ* De Cand.

CAMÉLINE. — *CAMELINA* Crantz.

C. cultivée. — *C. sativa* Crantz. = C. sagittata *Moench.* C. sativa, integrifolia *Wallr.* C. linicola *Sch.* et *Spenn.* Myagrum sativum *Linn.* M. glabrum *Gilib.* Alyssum sativum *Scop.* Moenchia sativa *Roth.* Chamælinum sativum *Host.* — Cam. epit. 902. ic. Lob. ic. t. 224. f. 2. Moris. s. 3. t. 21. f. 1. Engl. bot. t. 1254. — Fl. jaunâtres (Mai-Jt.). Champs de lin ①. Coulaines; Marolles-les-Braux (*Chauvin*). = Graines oléifères; tiges textiles par le rouissage.

NESLIE. — *NESLIA* Desv.

N. paniculée. — *N. paniculata* Desv. = Myagrum paniculatum *Linn.* M. rugosum *Gilib.* Crambe paniculata *All.* Nasturtium paniculatum *Crantz* austr. Cochlearia sagittata *Crantz* crucif. Rapistrum paniculatum *Gærtn.* Raphanistrum paniculatum *Roth.* Alyssum paniculatum *Wild.* Chamælinum paniculatum *Host.* Vogelia sagittata *Medik.* V. paniculata *Hornem.* Bunias paniculata *Lhérit.* — C. Bauh. prodr. 52. ic. Moris. s. 3. t. 21. f. ult. Loes. pruss. t. 56. Fl. dan. t. 204. — Fl. jaunes (Mai-Jn.). Bords des champs ①. Alençon, moissons (*Brébisson*).

Tribu 6. LÉPIDINÉES. — *Lepidineæ* De Cand.

CORONOPE. — *CORONOPUS* Hall.

C. commun. — *C. Ruellii* All. = C. procumbens *Gilib.* C. depressus *Moench.* C. cristata *Clairv.* C. campestris *Jaume.* C.

vulgaris *Desf.* C. coadunatus *Stok.* Cochlearia Coronopus *Linn.* C. repens *Lam.* C. tenuifolia *Salisb.* Carara Coronopus *Medik.* Lepidium squamatum *Forsk.* L. cristatum *Lapeyr.* Senebiera Coronopus *Pers. Poir. De Cand.* — Dod. pempt. 110. ic. Cam. epit. 596. ic. Lob. ic. t. 438. f. 1. Moris. s. 3. t. 19. f. 9. Lam. ill. t. 558. Engl. bot. t. 1660. — Fl. blanches (Jn.-At.). Bords des chemins, fossés, champs ①. = Feuilles alimentaires en salade ou cuites, diurétiques, anti-scorbutiques; peu usitée.

CAPSELLE. — *CAPSELLA* Vent.

C. Bourse à pasteur. — *C. Bursa pastoris* Moench. = Thlaspi Bursa pastoris *Linn.* T. polymorphum *Gilib.* T. infestum *Salisb.* T. cuneatum *Stok.* Iberis Bursa pastoris *Crantz.* Nasturtium Bursa pastoris *Roth.* Rodschiedia Bursa pastoris *Fl. Wett.* — Fuchs hist. 611. ic. Tabern. ic. t. 198. f. 2. Lob. ic. t. 221. f. 1. Moris. s. 3. t. 20. f. 2. Bull. par. t. 385. et herb. t. 223. Lam. ill. t. 557. f. 2. Plée herb. ic.

B. *apetala* Schlecht. ber. 1. p. 345. — C. apetala *Opitz.*

C. *coronopifolia* De Cand. syst. 2. p. 384. = Cam. hort. 32. — Lob. ic. t. 221. f. 2. Moris. s. 3. t. 20. f. 4.

D. *integrifolia* De Cand. syst. 2. p. 384. = Moris. s. 3. t. 20. f. 1. (*folium*). Weinm. phyt. t. 274. f. *d. e.*

— Fl. blanches (Mars-Oct.). Lieux cultivés, décombres, chemins ①. Feuilles astringentes, anti-scorbutiques; inusitée.

PASSERAGE. — *LEPIDIUM* Linn.

1. *Silicule orbiculaire, échancrée, ailée.*

P. Cresson-alénois. — *L. sativum* Linn. = Thlaspi sativum *Crantz.* Lepia sativa *Desv.* — Fuchs hist. 362. ic. Cam. epit. 535. ic. Lob. ic. t. 212. f. 1. Moris. s. 3. t. 19. f. 1.

B. *crispum* De Cand. syst. 2. p. 534. = C. Bauh. prodr. 43. f. 2. Moris. s. 3. t. 19. f. 2.

— Fl. blanches (Mai-Jn.). Originaire de l'île de Chypre et de Perse ①. Cultivé dans les jardins. = Feuilles anti-scorbutiques, légèrement stimulantes, condimentaires en salade.

2. *Silicule presque orbiculaire, échancrée, à valves en carène et ailées.*

P. des champs. — *L. campestre* R. Brow. = Thlaspi campestre *Linn.* T. hirsutum *Lam.* T. vulgatius *Rouc.* Lepia campestris *Desv.* Iberis campestris *Wallr.* — Fuchs hist. 306. ic. Tabern. ic. t. 458. f. 2. Moris. s. 3. t. 17. f. 14. Bull. par. t. 383. Engl. bot. t. 1659.

— Fl. blanches (Mai-Jn.). Champs, bords des chemins ① ou ②. Le Mans, chemin de halage du canal du Greffier; etc.

3. *Silicule comprimée, très-entière, non ailée.*

P. à feuilles de graminée. — *L. Iberis* Poll. = L. graminifolium *Linn.* L. gramineum *Lam.* L. diandrum *Medik.* L. exigu-

florum *Clairv*. Nasturtium diandrum *Moench*. N. Iberis *Fl. Wett*. Iberis graminifolia *Roth*. — Tabern. ic. t. 457. f. 2. Lob. ic. t. 223. f. 2. Moris. s. 3. t. 21. f. 1. sup. Plée herb. ic. — Fl. blanches (Jt.-S.). Décombres, chemins ♃. Le Mans, proche les écluses du moulin de Gourdaine, pré du Sacré-Cœur (*Mme Cauvin*). = Racines et feuilles anti-scorbutiques; suc, mêlé avec du vinaigre, condimentaire.

P. à feuilles larges. — *L. latifolium* Linn. = Cam. epit. 378 et 379. ic. Lob. ic. t. 318. f. 2. Moris. s. 3. t. 21. f. 1. inf. Engl. bot. t. 182. — Fl. blanches (Mai-Jt.). Lieux ombragés ♃. Villaine-la-Carelle (*Chauvin*); la Flèche (*Seglin*); Baugé, bords du Couanon (*Bastard*). = Mêmes propriétés.

Tribu 7. ISATIDÉES. — *Isatideæ* De Cand.

MYAGRE. — *MYAGRUM* Linn.

M. perfolié. — *M. perfoliatum* Linn. = M. littorale *Scop*. M. amplexicaule *Moench*. Cakile perfoliata *Lhérit*. — C. Bauh. prodr. 51. f. 2. Chabr. sciagr. 283. f. 6. Moris. s. 3. t. 21. f. antepenult. Scop. carn. ed. 2. t. 36. Schk. hand. t. 178. — Fl. d'un jaune-pâle (Mai-Jn.). Moissons ①. Coulongé, champs autour des Maisons-Rouges (*Drouet*).

Tribu 8. BRASSICÉES. — *Brassiceæ* De Cand.

CHOU. — *BRASSICA* Linn.

C. cultivé. — '*B. oleracea* Linn. = Napus oleracea *Sch*. et *Spenn*. — Fl. med. t. 119.

A. *acephala viridis* De Cand. syst. 2. p. 583. = Lob. ic. t. 243. f. 1. — Chou vert.

B. *bullata vulgaris* De Cand. l. c. 584. = Lob. ic. t. 244. f. 1. — Chou pancalier.

C. *capitata sphærica* De Cand. l. c. 585. = Lob. t. 243. f. 2. — Chou pomme.

D. *capitata sphærica rubra* De Cand. l. c. 586. = Dod. pempt. 621. f. 2. — Chou rouge.

E. *capitata conica* De Cand. l. c. 586. = Chou pain de sucre.

F. *caulo-rapa communis* De Cand. l. c. 586. = Cam. epit. 251. ic. — Chou-Rave.

G. *botrytis cauliflora* De Cand. l. c. 586. = Cam. epit. 252. ic. — Chou-fleur.

H. *botrytis asparagoides* De Cand. l. c. 587. = Dalech. 522. f. 2. — Chou-Brocoli.

— Fl. blanches ou jaunes (Mai-Jn.). Cultivé dans les jardins et les champs ②. Feuilles et têtes en bouton alimentaires.

C. 'Turnep. — *B. Rapa* Linn. = B. asperifolia, c. *Lam*. B. tuberosa *Salisb*. Sinapis tuberosa *Poir*. S. Rapa *Brot*. Napus Rapa, esculenta *Sch*. et *Spenn*.

A. *depressa* De Cand. syst. 2. p. 590. = Lob. ic. t. 197. f. 1.
B. *oblonga* De Cand. l. c. 591. = Lob. ic. t. 197. f. 2.
Fl. jaunes (Av.-Mai). Cultivé dans quelques jardins ②. = Racines alimentaires.

C. Navet. — *B. Napus* Linn. = B. Napus, esculenta *De Cand.* B. oleifera *Salisb.* Napus oleifera *Sch.* et *Spenn.* — Fuchs hist. 177. ic. Cam. epit. 222. ic. Lob. ic. t. 200. f. 1. Moris. s. 3. t. 2. f. 1. Fl. med. t. 245.
B. *flava* De Cand. = Tournef. inst. 229. — Navet jaune.
— Fl. jaunes (Av.-Mai). Cultivé dans les champs et les jardins ②. = Racines alimentaires; graines oléifères.

C. à fleurs de Violier. — *B. Cheiranthos* Vill. = B. Erucastrum *Poll.* non *Linn.* = Sinapis Tournefortii *All.* excl. syn. S. Cheiranthus *Koch.* Sisymbrium monense *Gilib.* excl. syn. *Gmel.* Arabis sylvestris *Scop.* Erysimum arvense *Thore.* Raphanus cheiranthiflorus *Wild.* Napus Villarsii *Sch.* et *Spenn.* — Col. ecphr. 1. 160. ic. J. Bauh. hist. 3. p. 858. f. 2. Vill. Dauph. t. 36. (*flos et fructus*) Wild. hort. ber. t. 19. Nees Esenb. bot. zig. 5. 1. t. 3. — Fl. jaunes (Mai-S.). Lieux sablonneux ②. — Le Mans; Pontlieue, bois de Funay; Yvré; St.-Julien-du-Terroux à la Bermondière, Villaines-la-Juhel (*Guettard* obs. 2. p. 448.); etc.

MOUTARDE — *SINAPIS* Tournef.

1. *Étamines non appendiculées, siliques serrées contre la tige.*

M. noire. — *S. nigra* Linn. = Brassica sinapioides *Roth.* B. nigra *Koch.* Melanosinapis communis *Sch.* et *Spenn.* — Lob. ic. t. 202. f. 2. Moris. s. 3. t. 3. f. 1. Engl. bot. t. 969.
B. *turgida* De Cand. syst. 2. p. 608. = S. turgida *Pers.* — Fl. med. t. 241.
— Fl. jaunes (Jn.-Jt.) Champs, prés, bords des rivières ①. = Graines employées à faire la moutarde que l'on sert sur les tables, comme condiment; réduites en farine, on en fait des sinapismes, des cataplasmes résolutifs, des pédiluves; on en retire une huile anthelmintique; par la distillation on obtient une huile volatile très-piquante, soluble dans l'eau, et qui, dans cet état, agit comme rubéfiant.

2. *Étamines appendiculées, siliques étalées.*

* SILIQUES A CORNE CONIQUE.

M. des champs. — *S. arvensis* Linn. = S. torosa *Gilib.* Napus agriasinapis *Sch.* et *Spenn.* — Fuchs hist. 257. ic. Lob. ic. t. 198. f. 2. Bull. par. t. 408.
B. *hispida* Guép. = S. orientalis *Roth. De Cand.* non *Linn.* S. hispida *Balb.* non *Schousb.* S. arvensis, orientalis *Koch.* et *Ziz.* S. retrohirsuta *Bess.* — Schk. hand. 1. t. 186.
— Fl. jaunes (Mai-Jn.). Champs, moissons ①. Var. B. Allonnes à Chahoué, Conflans à Montfrélon, la Ferté-Bernard chemin de Cherreau (Mme *Cauvin*). = Inusitée; mais il y a lieu de

croire qu'elle a les propriétés thérapeutiques et chimiques de la Moutarde noire.

** SILIQUES A CORNE EN ÉPÉE.

M. blanche. — *S. alba* Linn. = Napus leucosinapis *Sch.* et *Spenn* — Fuchs hist. 538. ic. Lob. ic. 2. t. 277. f. 2. Moris. s. 3. t. 3. f. 2. Lam. ill. t. 566. — Sturm. germ. 8. t. 13.

— Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Champs ①. Ste.-Croix, champ au bord de la rue de la Mariette, Assé-le-Boisne, chanvrières à Louzier (*Anjubault*). = Graines employées à faire la moutarde de première qualité, plus douce que celle fabriquée avec le *S. nigra*; on vante ses graines comme toniques, stomachiques, laxatives; on en retire une huile grasse propre à l'éclairage. — Feuilles des 3 espèces nutritives pour les bestiaux.

DIPLOTAXIS. — *DIPLOTAXIS* De Cand.

D. à feuilles menues. — *D. tenuifolia* De Cand. = Sisymbrium tenuifolium *Linn.* Brassica muralis. *Huds.* Arabis sylvestris *Scop.* Eruca tenuifolia *Moench.* E. muralis *Fl. Wett.* Erysimum tenuifolium *Clairv.* Sinapis tenuifolia *R. Brow.*—Lob. ic. t. 203. f. 2. Bull. par. t. 393. et herb. t. 335. Plée herb. ic. Engl. bot. t. 525. — Fl. jaunes (Jn.-Oct.). Champs, décombres, murs ♃. Normandie, Anjou, Touraine; son habitation dans nos limites est douteuse. = Extrait des feuilles et des fleurs astringent et anti-scorbutique.

Tribu 9. RAPHANÉES. — *Raphaneæ* De Cand.

RAIFORT. — *RAPHANUS* Linn.

1. *Siliques fongueuses, biloculaires, toruleuses.*

R. cultivé. — *R. sativus* Linn.

A. *oblongus* N. = Fuchs hist. 659. ic. Dod. pempt. 676. f. 2. — Rave.

B. *rotundus* N. = Dod. pempt. 676. f. 1. — Radis.

C. *tortuosus* N. = Rave tortillée du Mans.

D. *niger.* N. = Moris. s. 3. t. 13. f. 2. (*subglobosa*). — Raifort noir.

— Fl. blanches ou purpurines (Jn.-Jt.). Originaire de la Chine, du Japon et de l'Asie occidentale ① ou ②. Jardins; la Var. c. dans les terres argileuses et les vignes, ses racines cylindriques, tortueuses, blanches ou rarement rosées et très-longues (9 à 15 pouces) ne se récoltent qu'en août et septembre. = Racines alimentaires, stomachiques, excitantes, anti-scorbutiques et diurétiques.

2. *Siliques coriaces, uniloculaires, moniliformes.*

R. Ravenelle. — *R. Raphanistrum* Linn. = R. cornutus *Gilib.* R. sylvestris *Lam.* R. infestus *Salisb.* Rapistrum arvense *All.* Raphanistrum Lapsana *Gærtn.* R. innocuum *Moench.* R. segetum *Baumg.* R. arvense *Wallr.* Durandea unilocularis *Delarb.*

A. *flavum* Sweet hort. brit. ed. 2. p. 86. = Tabern. ic. t. 408. f. 2. Engl. bot. t. 856.

B. *album* Sw. l. c. = Lob. ic. t. 199. f. 1. Moris. s. 3. t. 13. f. 4.

C. *purpurascens* Sw. l. c. = *Tabern.* ic. t. 407. f. 2. Weinm. phyt. t. 862. f. B.

— Fl. jaunes veinées de violet dans la Var. A. la plus commune (Mai-At.). Moissons ①. = Le pain de seigle ou de froment, auquel ses graines sont mêlées, cause, en Suède, une epidémie appelée *raphanie*; les poules nourries avec la semence de Ravenelle éprouvent la même affection. Feuilles nutritives pour les bestiaux.

FAMILLE 7e CISTINÉES. — *CISTINEÆ* Dunal.

HÉLIANTHÈME. — *HELIANTHEMUM* Tournef.

1. *Fleurs blanches.*

* FEUILLES DÉPOURVUES DE STIPULES A LEUR BASE.

H. en ombelle. — *H. umbellatum* Mill. = Cistus umbellatus *Linn.* C. angustifolius *Salisb.* C. verticillatus *Brot.* — Lob. ic. 2. t. 124. f. 1. Clus. hist. 1. p. 81. ic. Sweet cist. t. 5.

— Fl. (Mai-Jn.). Landes, bois de pins ♄. Le Mans; Pontlieue; Yvré; Thorée; etc.

** FEUILLES MUNIES DE 2 STIPULES A LEUR BASE.

H. poudreux. — *H. pulverulentum* De Cand. = C. polifolius *Vill.* — C. pulverulentus *Pourr. Thuill.* — Tabern. ic. t. 1062. f. 2. Sweet cist. t. 29. — Fl. (Mai-Jn.). Collines sèches ♄. Env. de Mamers (*Chauvin*)?

2. *Fleurs ordinairement jaunes.*

* TIGES LIGNEUSES.

† Feuilles dépourvues de stipules à leur base.

H. Fumana. — *H. Fumana* Mill. = Cistus Fumana *Linn.* C. nudifolius *Lam.* C. parviflorus *Gat.* — Chabr. sciagr. 102. f. 2 Barr. ic. t. 286. et 446. — Jacq. austr. t. 252. Sweet cist. t. 16. — Fl. (Mai-Jt.). Collines calcaires ♄. Baugé (*Bastard*). — Feuilles linéaires, alternes.

H. alyssoïde. — *H. alyssoides* Vent. ch. pl. t. 20. = Cistus alyssoies *Lam.* C. pilosus *Bonamy* non *Linn.* [excl. syn. Chamæcistus Halimi folio oblongo *Moris.* bles. (1669) p. 47. et 248.

B. *multiplex* N.

C. *leucanthemum* N.

— Fl. (Mai-Jn.). Landes, bois de pins ♄. Le Mans (in glareosis et arenosis, circa caput cenomanorum, copiosè conspicitur *Moris.* l. c.); Pontlieue; St.-Denis-du-Tertre (*Joubert*).

Landes d'Oisé et près de la Soulletière (*Belon* obs. ed. 1588. p. 18.). etc. — Feuilles ovales, opposées.

†† Feuilles munies de deux stipules à leur base.

H. commun. — *H. vulgare* Gærtn. fr. 1. t. 6. = Cistus Helianthemum *Linn.* C. luteus *Gilib.* C. humilis *Salisb.* — Cam. epit. 501. ic. Lob. ic. 2. t. 117. f. 1. Loes. pruss. t. 8. Bull. par. t. 299. Plée herb. ic. Sweet cist. t. 34.

B. *albiflorum* N. = Dalib. par. 157. — Lob. ic. 2. t. 117. f. 2. — Fl. (Mai-At.). Lieux secs, pelouses, collines calcaires ♄. Chassillé; Cures, buttes de Vauroin (*Cauvin*); le Val, buttes de Chaumiton; St.-Remy-du-Plain; Champfleur, butte de Vermont; Fresnay, rochers de la Madeleine; Assé-le-Boisne, buttes de la Coursure, de Rance et de Folleton; St-Aubin-de-Loquenay, buttes de Rochâtre; Douillet, sur le sol schisteux; Juigné; Écommoy, prés de Moquesouris; St.-Gervais-de-Vic, talus de Villebautru, et vallée près le pont de bois, route de St-Calais à Bessé (*Cauvin*); Vernie, Coulongé (*Drouet*); etc. = Feuilles astringentes, vulnéraires; inusitée.

** TIGES HERBACÉES.

H. taché. — *H. guttatum* Mill. = H. guttatum, Columnæ *Dun.* Cistus guttatus *Linn.* — Col. ecph. 2. t. 77. f. 1. J. Bauh. hist. 2. p. 14. f. 1. Plée herb. ic. Roem. eur. 11. ic. Engl. bot. t. 544. Poir. hist. t. 95.

B. *immaculatum* De Cand. fl. fr. 4. p. 819.

C. *serratum* N. = Cavanillesii *Dun.* H. plantagineum, serratum *Pers.* Cistus serratus *Cav.* ic. 2. t. 175. f. 1.

— Fl. (Jn.-S.). Lieux secs, landes, bois de pins, allées des bois, champs sablonneux ①.

FAMILLE 8e. VIOLARIÉES. — *VIOLARIEÆ* De Cand.

VIOLETTE. — *VIOLA* Tournef.

1. *Stigmate crochu à bec aigu, stipules membraneuses.*

* CAPSULES ARRONDIES ENFLÉES.

V. hérissée. — *V. hirta* Linn. = V. pallida *Salisb.* V. hirta, vulgaris *Gingens.* — Moris. s 5. t. 35. f. 4. Engl. bot. t. 894. — Fl. bleues (Av.-Mai). Bois, côteaux couverts ♃. Allonnes, bois de Marshain près le Port-Bellot; l'Epau, haies des champs entre les prairies et les murs du parc, St.-Pavace marnière de la Cloche, Tannie bois (*Drouet*).

V. odorante. — *V. odorata* Linn. = V. suavis *Bieb.* — Fuchs hist. 310 ic. Lob. ic. t. 608. f. 2. Ren. specim. 140. f. 1. Bull. par. t. 533. et herb. t. 169. Drev. et Hayne eur. t. 7. Fl. med. t. 348.

B. *albiflora* N. = Tabern. ic. t. 301. f. 1.

C. *purpurea* N. = Tabern. ic. t. 301. f. 2.

Fl. bleues (Mars-Av.). Haies, bois ♃. = Racines, cueillies

en automne, vomitives, purgatives; feuilles émollientes en cataplasmes et fomentations; fleurs, préparées en sirop, adoucissantes, anti-spasmodiques, pectorales. L'odeur des fleurs de Violette, très-fragrante, surtout la nuit, est dangereuse dans les chambres à coucher; Triller cite une dame morte d'apoplexie, pour avoir conservé des Violettes près de son lit.

** CAPSULES OBLONGUES TRIGONES.

V. des chiens. — *V. canina* Linn. herb. = V. procumbens *Gilib.* V. sylvestris *Lam.* V. cordata *Wild.* non *Walt.* V. canina, lucorum *Reichenb.* — Lob. ic. t. 609. f. 2. Tabern. ic. t. 304. f. 2. Barr. ic. t. 695. Riv. pent. irr. t. 120. f. 2. — Foliis acutis, floribus pallide violaceis, calcare integro colorato sepalis infimis longiore.

B. *Riviniana* Spenn. = V. Riviniana *Reichenb.* ic. f. 202. 203. 821. V. canina *Smith* Engl. bot. t. 620. V. pulchella *Salisb.* V. neglecta *Bieb.* — Riv. pent. irr. t. 119. f. 4. — Foliis magis rotundatis, floribus aquose lilacinis, calcare decolore subemarginato sepalis infimis duplo breviore.

— Fl. bleues (Av.-Mai). Prés, champs, bois ♃.

V. en fer de lance. — *V. lancifolia* Thore. = V. pumila *Vill.* strasb. t. 5. f. 2. V. pumila, lancifolia *Gingens.* V. canina, lancifolia *Guép.* V. montana *Bast.* non *Linn.* — Reichenb. ic. f. 204. — Fl. bleuâtres, blanches au milieu (Av.-Mai). Lieux secs et calcaires ♃. Juigné, bois élevés sur la rive droite de la Sarthe (*Ed. Guéranger*).

2. *Stigmate presque globuleux en godet, stipules pinnatifides.*

V. de Rouen. — *V. rothomagensis* Desf. = V. hispida *Lam.* V. tricolor, hispida *Guép.* — Pio diss. t. 2. Bot. mag. t. 1498. — Fl. d'un bleu pâle, rayées (Av.-S.) Lieux sablonneux ♃. Arnage, haies sur le chemin de Pontibault (*Drouet*).

V. Pensée. — *V. tricolor* Linn. = V. versicolor *Salisb.* V. tricolor, grandiflora *Hayne.* — Cam. epit. 912. ic. Lob. ic. t. 611. f. 1. Ren. specim. 140. f. 2. Riv. pent. irr. t. 122 f. 2. Bull. par. t. 534. Engl. bot. t. 1287. — Fl. à pétales supérieurs violets-pourpres, les latéraux blancs ou jaunâtres, l'inf. jaune-violet et rayé (Av.-S.). Champs, haies ①. Yvré, au-delà de Parence champs le long du chemin de Montfort et bois de la Ragottière (*Joubert*); Fatines (*Beaufils*); Montfort, St.-Corneille (*Goupil*); St-Jean-des-Échelles (*Mme Cauvin*); Bais, la Chapelle-au-Riboult, Grand-Oisseau, Ambrières. = Propriétés de la V. des champs.

V. des champs. — *V. arvensis* Murr. = V. bicolor *Gilib.* V. tricolor, parviflora *Hayn.* V. unicolor *Wallr.* V. tricolor, arvensis *Guép.* — Cam. epit. 913. ic. Lob. ic. t. 611. f. 2. Tabern. ic. t. 307. f. 2. Barr. ic. t. 696. et t. 757. Riv. pent. irr. t. 122. f. 1. Bull. par. t. 535. — Fl. d'un blanc-jaunâtre (Av.-S.). Champs ①. = Suc de la plante fraîche dépuratif; décoction mucilagineuse, adoucissante.

Famille 9e DROSÉRACÉES. — *DROSERACEÆ* De Cand.

DROSÈRE. — *DROSERA* Linn.

1. *Graines munies d'un arille.*

D. à feuilles rondes. — *D. rotundifolia* Linn. = Rorella rotundifolia *Gilib.* Ros solis rotundifolia *Moench.* — Lob. ic. t. 811. f. 3. Barr. ic. t. 251. f. 1. Bull. herb. t. 181. f. A. Lam. ill. t. 220. f. 1. Engl. bot. t. 867. Drev. et Hayn. eur. t. 74. — Fl. blanchâtres (Jn.-At.). Marais tourbeux, landes marécageuses ♃. Yvré, l'Epau; St.-Mars-d'Outillé; Parigné-l'Evêque, Challes, Brette, Ruaudin (*Beaufils*); Mulsanne, étang des Hunaudières; Pruillé-le-Chétif, pré de la Fontaine à la Touche; Trangé; Aron, à Beaucoudray; etc. = Feuilles âcres, corrosives, broyées avec du sel elles peuvent servir d'épispastiques ; vénéneuses pour les moutons : elles leur causent une toux qui les fait périr. Suc de la plante contre les verrues, les cors.

2. *Graines dépourvues d'arille.*

D. à feuilles ovales. — *D. intermedia* Drev. et Hayn. = D. longifolia *Linn. Smith.* non *Bull.* Rorella longifolia *Gilib.* — Dod. pempt. 474. f. 2. Lob. ic. t. 811. f. 2. Barr. ic. t. 251. f. 2. Schk. hand. t. 87. Engl. bot. t. 868. Drev. et Hayn. eur. t. 75. f. B. — Fl. blanchâtres ou rosées (Jt -At.) ♃. Mêmes localités, moins abondante. = Mêmes propriétés.

PARNASSIE. — *PARNASSIA* Tournef.

P. des marais. — *P. palustris* Linn. = P. ciliata *Gilib.* = Lob. ic. t. 603. f. 1. Moris. s. 12. t. 10. f. 3. *Lam.* ill. t. 216. Drev. et Hayn. eur. t. 85. Lois. fl. gen. fr. t. 33. Dict. sc. nat. dic. t. 186. — Fl. blanches (At.-S.). Marais tourbeux, landes marécageuses ♃. Yvré à l'Epau; Trangé à la Groirie ; Pruillé-le-Chétif, pré de la Fontaine à la Touche ; Etival-lès-le-Mans, Fay à la Gaslière (*Drouet*); St.-Mars-la-Bruyère, Ardenay (*Joubert*); Parigné-l'Evêque (*Beaufils*) ; Assé-le-Boisne, près le moulin de Rance (*Anjubault*); etc. = Ophthalmique, légèrement astringente; inusitée.

Famille 10e POLYGALÉES. — *POLYGALEÆ* Juss.

POLYGALA. — *POLYGALA* Tournef.

P. commun. — *P. vulgaris* Linn. = P. angustifolia *Gilib.* P. vulgaris, vera *De Cand.* P. polymorpha, vulgaris *Spenn.* — Tabern. ic. t. 831. f. 1. Vaill. bot. t. 32. f. 1. Bull. par. t. 423. et herb. t. 177. Poir. hist. t. 57 Fl. med. t. 277. Dict. sc. nat. dic. t. 174.

B. *purpurea* N. = Vaill. bot. 161. — Tabern. ic t. 831. f. 2. Lob. ic t. 417. f. 1.

C. *alba* N. = Vaill. bot. 161. — Tabern. ic. t. 831. f. 3, Lob. ic. t. 417. f. 2.

— Fl. bleues (Mai-Jt.). Prés, collines, bords des bois ♃. — Ailes du calice elliptiques, plus longues et plus larges que la capsule. = Sudorifique, stomachique, légèrement émétique; inusitée. Nutritive pour les bestiaux.

P. gazonnant. — *P. minor* N. = P. minor vulgaris, flore cœruleo *Vaill.* bot. 161. n. 2. P. oxyptera, pratensis *Reichenb* ? P. Vaillantii *Bess.* — Dalech. 491. f. 1. Vaill. bot. 1. 32. f. 3.

B. *bicolor* N. = Vaill. l. c. — Fl. d'un bleu pâle mêlé de blanc.

C. *purpurea* N. = Vaill. l. c.

D. *alba* N. = Vaill. l. c.

— Fl. bleues (Mai-At.). Collines, pelouses, haies ♃. Env. du Mans; Assé-le-Boisne (*Anjubault*); Aron; Mayenne; etc. — Tiges rameuses, gazonnantes, couchées ou rarement ascendantes; fleurs plus petites.

P. d'Autriche. — *P. austriaca* Crantz. = P. amara, austriaca *De Cand.* P. amarella *Dierb.* P. myrtifolia *Fries.* — Crantz austr. 2. t. 2. f. 4. Reichenb. ic. f. 39. Mut. fl. fr. t. 10. f. 61. — Fl. blanchâtres, ou d'un bleu très-pâle (Mai-Jn.) Lieux montueux, landes ♃. Environs de Fougères (*Poiret*). — Feuilles inférieures en rosette, ailes du calice plus courtes et plus étroites que la capsule; fleurs très-petites. = Propriétés du *Polygala amer.*

P. amer. — *P. amara* Linn. = P. amarella *Crantz.* — Vaill. bot. t. 32. f. 2. Jacq. austr. t. 412. Bot. mag. t. 2437. Reichenb. ic. f. 43. 44. Mut. fl. fr. t. 10. f. 59. — Fl. bleues (Jn.-Jt.). Prés secs et montueux des terrains calcaires ♃. Dissé-sous-le-Lude, chaussée de l'étang desseché de Fontaine-Noguet (*Drouet* et *Goupil*). — Feuilles inférieures beaucoup plus grandes en rosette, ailes du calice plus longues et plus larges que la capsule. = Amer, stomachique; la décoction se donne dans le catarrhe chronique.

FAMILLE 11e **CARYOPHYLLÉES.** — *CARYOPHYLLEÆ* Juss.

Tribu 1. SILÉNÉES. — *Sileneæ* De Cand.

GYPSOPHILE. — *GYPSOPHILA* Linn.

G. des champs. — *G. muralis.* Linn. = G. purpurea *Gilib.* G. agrestis *Pers.* Saponaria muralis *Lam.* — Drev. et Hayne eur. t. 150. Lam. ill. t. 375. f. 1. Sturm. germ. 1. t. 11. — Pétales crénelés au sommet, feuilles plus courtes que les entre-nœuds.

B. *serotina* N. = G. serotina *Drev.* et *Hayne* eur. t. 152. *Wild.* — Pétales échancrés, feuilles plus longues que les entre-nœuds.

— Fl. rosées veinées de rouge (Jt.-S.). Champs sablonneux après la moisson ①. Pontlieue, à la Bertinière; Chemiré-en-Charnie, Etival-lès-le-Mans (*Drouet*); St.-Calais, la Ferté-Bernard (*Mme Cauvin*); etc. Var. B. incertaine dans nos limites.

ŒILLET. — *DIANTHUS* Linn.

1. *Fleurs agrégées.*

* ÉCAILLES DU CALICE OBTUSES, SCARIEUSES.

O. prolifère. —. *D prolifer* Linn. = Tunica prolifera *Scop.* Caryophyllus aridus *Moench.* — Lob. ic. t. 449. f. 1. J. Bauh. hist. 3. p. 335. f. 1. Seg. ver. 1. t. 7. f. 1. Bull. par. t. 233. Engl. bot. t. 956.

B. *uniflorus* Gaud. helv. 3. p. 149. = D. diminutus *Linn.* — Tabern. ic. t. 290. f. 1.

— Fl. purpurines (Jn.-S.) Champs sablonneux, haies, pelouses arides ①. Le Mans, Champ-de-Marine, Gué-de-Mauny; etc.

** ÉCAILLES DU CALICE AIGUES, VELUES.

O. velu. — *D. Armeria* Linn. = D. fasciculatus *Gilib.* D. hirtus *Lam.* Caryophyllus armerius *Moench.*—Lob. ic. t. 448. f. 2. J. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 335. f. 2. Seg. ver. 1. t. 7. f. 4. Engl. bot. t. 317.

B. *uniflora* N. = D. nanus *Boeningh.*

— Fl. rouges ponctuées de blanc (Jn.-At.) Champs incultes, bords des haies, chemins ①.

*** ÉCAILLES DU CALICE OVALES OU LANCÉOLÉES, GLABRES.

O. des chartreux. — *D. carthusianorum* Linn. = Tunica carthusianorum *Scop.* Caryopyllus carthusianorum *Moench.* — Fuchs hist. 352. ic. Lob. ic. t. 446. f. 2. Loes. pruss. 37. f. 7. Bull. par. t. 222. Plée herb. ic. — Fl. rouges (Jn.-At.) Lieux stériles ♃. Bois de Mélinais, près la Flèche (*Bordier*); Baugé (*Bastard*).

2. *Fleurs solitaires ou en panicule.*

O. Girofle. — *D. Caryophyllus* Linn. = D. coronarius *Lam. Salisb.* — Lob. ic. t. 440. f. 2. et t. 443. f. 2. Lam. ill. t. 376. f. 1. Engl. bot. t. 214.

B. *albiflorus* N.

— Fl. roses ou rouges (Jn.-Jt.). Vieux murs ♃. Le Mans, rue St.-Victeur, et tertre de St.-Vincent; Rouez-en-Champagne, vieux château de Courmenant (*Drouet*); la Ferté-Bernard, murs de ville, St-Calais à la Barre (*Cauvin*); Sablé, château; Ste-Suzanne, à la porte du chemin de Voutré. = Pétales diaphorétiques, toniques, astringents. Peu usitée.

SAPONAIRE. — *SAPONARIA* Linn.

1. *Calice prismatique à 5 angles.*

S. des vaches. — *S. Vaccaria* Linn. = S. perfoliata *Gilib.* S. rubra *Lam.* S. segetalis *Neck.* Lychnis Vaccaria *Scop.* Gypsophila Vaccaria *Sibth.* Vaccaria parviflora *Moench.* V. vulgaris *Host.* V. pyramidata *Fl. Wett.* V. sessilifolia *Sweet.* — Lob. ic.

f. 352. f. 2. J. Bauh. hist. 3. p. 357. f. 2. Moris. s. 5. t. 21. f. 7. Plée herb. ic. Bot. mag. t. 2290. — Fl. rosées (Jn.-Jt.). Moissons ①. Le Mans à Cognée (*Anjubault*) ; St.-Pavace (*Rigault*) ; Ecommoy, à Chaufour (*Goupil*) ; St.-Calais (*Mme Cauvin*).

2. *Calice presque cylindrique.*

S. officinale. — *S. officinalis* Linn. = S. nervosa *Gilib*. Lychnis officinalis *Scop*. Bootia vulgaris *Neck*. — Cam. epit. 151. ic. Lob. ic. t. 314. f. 2. Bull. part. t. 221. et herb. t. 257. Lam. ill. t. 376. Fl. med. t. 311.

B. *multiplex* N. = Tournef. inst. 336.

— Fl. rosées (Jt.-At.). Bords des prés et des champs, fossés ♃. Yvré, vis-à-vis les vignes du Luart ; St.-Georges-du-Plain, prairie du Large ; Soulgé-le-Ganelon, buttes de scories des forges de la Gaudinière ; Dureil, Bazouge (*Drouet*) ; etc = Amère ; sommités fleuries et suc de la plante apéritifs, sudorifiques, dépuratifs ; la décoction de sa racine peut remplacer le savon.

CUCUBALE. — *CUCUBALUS* Gærtn.

C. baccifère. — *C. bacciferus* Linn. = C. horizontalis *Moench*. C. divaricatus *Clairv*. Lychnanthus scandens *Gmel*. Lychnis baccifera *Scop*. Silene baccifera *Roth*. *With*. S. fissa *Salisb*. Scribæa divaricata *Fl. Wett*. S. Cucubalus *Borkh*. Viscago baccifera *Vest*. — Lob. ic. t. 265. f. 2. Clus. hist. 2. p. 183. f. 2. Gmel. act. petrop. 1759 t. 17. f. 1. Lam. ill. t. 377. Engl. bot. t. 1577. — Fl. d'un blanc verdâtre (Jt.-At.). Lieux couverts, buissons ♃. Le Mans, haies du Sable-d'Or et de la prairie des Planches ; Coulaines ; St.-Calais chanvrières de Moulinais, la Ferté-Bernard (*Mme Cauvin*) ; etc.

SILÉNÉ. — *SILENE* Linn.

1. *Calice vésiculeux.*

S. enflé. — *S. inflata* Smith. = S. inflata, vulgaris *Spenn*. S. Cucubalus *Wib*. S. oleracea *Fic*. Cucubalus Behen *Linn*. C. venosus *Gilib*. C. inflatus *Salisb*. Behen vulgaris *Moench*. Lychnis Behen *Scop*. Viscago Behen *Baumz*. — Lob. ic. t. 340. f. 2. Bull. par. t. 326. Lam. ill. t. 377. f. 2. Plée herb. ic.

B. *villosa* N. = Rai. hist. 1. p. 998.

— Fl. blanches (Jn.-S.). Champs, vignes, prés ♃. Var. B. pré du Sable-d'Or.

2. *Calice conoïde, ombiliqué au fond.*

S. conique. — *S. conica Linn*. = S. conoidea *Huds*. non *Linn*. Lychnis conica *Scop*. Cucubalus conicus *Lam*. — Lob. ic. t. 339. f. 2. Barr. ic t. 1027. Jacq. austr. t. 253. Engl. bot. t. 922. — Fl. rosées (Jn.-Jt.). Lieux sablonneux ①. Sargé aux Berouases (*Anjubault*) ; Montfort, Pont-de-Gennes, St.-Denis-du-Tertre (*Joubert*) ; Parigné-l'Evêque, route de Challes, Fatines

(*Beaufils*); Ardenay, au bas de la butte, route et champs à gauche; Le Breil, près Chapître (*Anjubault*); Connerré, Bouloire, St.-Calais, Lamnai, les Loges (*Mlle Cauvin*); Etival-lès-le-Mans, Pontvallain, Luché roches craïeuses près la Grifferie (*Drouet*).

3. *Calice tubulé, cylindrique.*

* FLEURS EN ÉPI.

S. de France. — *S. gallica* Linn. = S. sylvestris *Lam.* — Vaill. bot. t. 16. f. 12. Dill. elth. t. 310. f. 399.

B. *divaricata* Brébiss. norm. 1. p. 45.

Fl. carnées ou blanches (Jn.-Jt.) Champs sablonneux ①. Le Mans, Greffier, Gué de Mauny; Chemiré en Charnie, à la Fillonnière (*Drouet*); etc.

** FLEURS EN PANICULE.

S. penché. — *S. nutans* Linn. = Cucubalus nutans *Lam.* Lychnis nutans *Scop.* — Tabern. ic. t. 293. f. 2. Clus. hist. 1. p. 291. f. 1. Dalech. 683. f. 1. Loes. pruss. t. 40. Moris. s. 5. t. 20. f. 4. Bull. par. t. 228. Engl. bot. t. 465. — Fl. blanches, odorantes (Mai-Jn.). Bois, côteaux, rochers ♃. Pontlieue, bois des Etangs-Chauds; Sargé, bois de la Garenne aux Berouases (*Anjubault*); Montfort, bois de Montdoublerain, et Parigné-l'Évêque bois de la Ville (*Beaufils*); Coëverons; St.-Georges-le-Gautier; St.-Léonard-des-Bois, au bas des Guierches; St.-Cenery; St.-Germain-du-Val, collines vis-à-vis la Hartinière; Sablé (*Goupil*); Le Lude bois de la Coutardière, Luché roches craïeuses de Roche-Bondé (*Drouet*).

LYCHNIS. — *LYCHNIS* Tournef.

1. *Calice ovoïde à dents courtes, lame des pétales appendiculée.*

* PÉTALES SEMI-BIFIDES.

L. blanc. — *L. alba* Mill. = L. dioica, B. *Linn.* — L. dioica, arvensis *Roth.* L. vespertina *Sibth.* L. pratensis *Schk.* L. arvensis *Schultz.* Saponaria dioica *Wild. Moench.* Melandrium pratense *Roehling.* Agrostemma dioica *Sweet.* — Tabern. ic. t. 293. f. 2. C. Bauh. Matth. 706. f. 1. Dalech. 682. f. 1. Till. h. pis. t. 41. f. 1. Engl. bot. t. 1580.

B. *multiplex* N. = Lob. ic. t. 336. f. 2. Dalech. 816. f. 2.

— Fl. blanches (Mai-S.). Champs, prés. — Styles glabres.

L. rouge. — *L. sylvestris* Hoppe. = L. dioica, A. *Linn.* L. dioica, rubra *Pers.* L. dioica, sylvestris *Roth.* L. rosea *Salisb.* L. diurna. *Sibth.* Agrostemma sylvestris *Sweet.* Silene sylvestris *Clairv.* Melandrium sylvestre *Roehling.* — Cam. epit. 739. ic. Lob. ic. t. 335. f. 2. Schk. hand. t. 124. Hop. in Sturm. germ. 23. t. 7. Engl. bot. t. 1579. — Fl. rouges (Mai-Jt.). Lieux humides et ombragés, bords des rivières ♃. Parigné-l'Evêque, bois de la Ville (*Beaufils*); St.-Germain de Coulamer; St.-Léonard-des-Bois, taillis et buttes de la Haute-

Vente (*Anjubault*); Aron; St.-Jean-sur-Mayenne; St.-Julien-du-Terroux, à la Bermondière (*Guettard* obs. 2. p. 458.). — Styles velus.

** PÉTALES QUADRIFIDES.

L. lacinié. — *L. Flos cuculi* Linn. = L. laciniata *Gilib.* Silene Flos cuculi *Clairv.* Melandrium Flos cuculi *Roehling.* Agrostemma Flos cuculi *Sweet.* — Tabern. ic. t. 290. f. 2. Clus. hist. 1. p. 292. f. 2. Lam. ill. t. 391. Engl. bot. t. 573. Drev. et Hayne eur. t. 13.

B. *albiflora* N. = Tournef. inst. 336.

— Fl. purpurines (Mai-Jn.). Prairies humides, bords des ruisseaux ♃.

2. *Calice cylindrique-campanulé à segments alongés, lame des pétales inappendiculée.*

L. Nielle. — *L. Githago* Scop. = L. segetum *Lam.* L. Agrostemma *Spreng.* Agrostemma Githago *Linn.* A. hirsuta *Gilib.* A. infesta *Salisb.* Githago segetum *Desf.* Silene Githago *Clairv.* — Fuchs hist. 127. ic. Tabern. ic. t. 293. f. 1. Bull. par. t. 239. Lam. ill. t. 391. Drev. et Hayne eur. t. 22. Plée herb. ic.

B. *albiflora* N. = Vaill. bot. 121. — Hort. eyst. t. 152.

— Fl. rouges (Jn.-Jt.). Moissons ①.

Tribu 2. ALSINÉES. — *Alsineæ* De Cand.

SAGINE. — *SAGINA* Linn.

S. couchée. — *S. procumbens* Linn. = S. breviflora *Gilib.* Arenaria Sagina *Clairv.* — Pluk. phyt. t. 74. f. 2. Lind. als. t. 8. Seg. ver. 1. t. 5. f. 3. Lam. ill. t. 90.

B. *multiplex* Sweet hort. brit. ed. 2. p. 54.

C. *fontana* Mut. fl. fr. 1. p. 171.

— Fl. blanches (Av.-At.). Lieux pierreux et humides, cours entre les pavés, pied des murs exposés au nord ♃. (① ex *Mut.*). Var. B. Allonnes, lande du Grand-Chêne. Fl. (fin de Jt.).

S. apétale. — *S. apetala* Linn. = Arduin. specim. 2. t. 8. f. 1. Engl. bot. t. 881. Gmel. bad. 1. t. 1. — Fl. blanchâtres (Av.-Jn.). Lieux sablonneux, champs secs et pierreux ①. Le Mans, Gué-de-Mauny, Beaulieu, entrée du chemin de St.-Aubin à droite, avenue des Ruelles; Mansigné, à la Boucassière (*Drouet*); Aron; Châtre.

MOENCHE. — *MOENCHIA* Pers.

M. glauque. — *M. glauca* Pers. = M. quaternella *Ehrh.* M. erecta *Baumg.* Sagina erecta *Linn.* Alsinella erecta *Moench.* — Vaill. bot. t. 3. f. 2. Dill. in Raii syn. t. 15. f. 4. Engl. bot. t. 609. — Fl. blanches (Mai-Jn.). Lieux sablonneux, champs, bords des chemins ①. Le Mans, Angevinières; Pontlieue, allées de Funay, etc.; Parigné-l'Evêque (*Beaufils*); St.-Calais (Mme Cauvin); etc.

HOLOSTÉE. — *HOLOSTEUM* Linn.

H. en ombelle. — *H. umbellatum* Linn. = Cerastium umbellatum *Huds*. C. murale *Salisb*. Alsine umbellata *Lam*. Stellaria triandra *Debray*. Arenaria umbellata *Clairv*. -- Dalech. 1234. f. 1. Moris. s. 5. t. 22. f. 46. Lam. ill. t. 51. f. 1. Roem. enr. 2. ic. Poir. hist. t. 49. — Fl. blanches (Av.-Mai). Lieux secs, champs, vignes, bords des chemins ①. Pontlieue; St.-Pavace; Yvré à Noyers, Vignes du Luart et de la Raglassé; St.-Calais, Lamnai, les Loges (*Mme Cauvin*); etc.

SPARGOUTE. — *SPERGULA* Linn.

1. *Feuilles verticillées, stipulées.*

* GRAINES SPHÉROIDES CARÉNÉES, RECOUVERTES DE PAPILLES BLANCHATRES.

S. commune. — *S. vulgaris* Boënningh. = S. arvensis *Fl. Dan. Lam. De Cand.* non *Linn.* — S. decandra *Gilib*. Stellaria arvensis *Scop*. Arenaria arvensis *Wallr*. — Fl. Dan. t. 1033. — Lam. ill. t. 392. f. 1. Gærtn. fr. t. 130. f. 4. (*fructus*) Reichenb. ic. f. 705. — Fl. blanches (Mai-Oct.). Champs sablonneux ①. Le Mans, Gué de Mauny; Pontlieue, etc. — Pétales oblongs; étamines 10, rarement 5; graines et carènes noires. — Cultivée comme fourrage annuel, fournit, ainsi que l'espèce suivante, une excellente nourriture pour les vaches.

** GRAINES LENTICULAIRES, AILÉES.

S. des champs. = *S. arvensis* Linn. non Auct. = S. sativa *Boenningh*. — Dod. pempt. 527. ic. Reichenb. ic. f. 704. — Fl. blanches (Av.-Mai). Terrains sablonneux ①. Le Mans, bois de pins de la Pointe, à gauche de la ferme de Sablé (*Anjubault*). — Graines noires, granulées vers le bord, membrane petite d'un blanc noirâtre; pétales ovales-arrondis.

S. à cinq étamines. — *S. pentandra* Linn. = S. vernalis *Wild*. Stellaria pentandra *Scop*. Alsine marginata *Schreb*. Arenaria pentandra *Wallr*. — Bellev. t. 156. Lam. ill. t. 392. f. 2. Engl. bot. t. 1536. Sturm. germ. 12. t. 10. — Fl. blanches (Av.-Mai). — Graines noires, ponctuées vers le bord, membrane blanche striée très-large. — Champs sablonneux ①. Le Mans; Pontlieue; Yvré, à l'Epau; etc.

2. *Feuilles opposées sans stipules.*

S. noueuse. — *S. nodosa* Linn. = Stellaria nodosa *Scop*. Moehringia nodosa *Clairv*. Arenaria nodosa *Wallr*. Spergella nodosa *Reichenb*. — J. Bauh. hist. 3. p. 724. ic. Pluk. phyt. t. 7. f. 4. Schk. hand. t. 125. Engl. bot. t. 694. — Fl. blanches (Jt.-At.). Lieux humides ♃. Le Mans, bois des Ruelles (*Poilpré*); Changé, marais des Aulnais; St.-Mars-la-Bruyère, autour des étangs; Le Breil, landes (*Joubert*); Parigné-l'Évêque, près Chatons (*Beaufils*); Ardenay, St.-Maixent (*Anjubault*).

LARBRÉE. — *LARBREA* St-Hil.

L. aquatique. — *L. aquatica* St.-Hil. = L. uliginosa *Reichenb.* Stellaria uliginosa *Murr.* S. Alsine *Reich.* S. aquatica *Poll.* S. fontana *Wulf.* S. hypericifolia *Wigg.* S. lateriflora *Krock.* non *Linn.* S. Dilleniana *Leers.* S. media *Sibth.* S. uliginosa *Roth.* — J. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 365. f. 2. Moris. s. 5. t. 23. f. 8. Krock. sil. 2. t. 4. Hoffm. germ. (1791.). t. 5. Engl. bot. t. 1074. — Fl. blanches (Av.-Jt.). Marais, fossés aquatiques ♃. Le Mans, Angevinières; Yvré à l'Epau; etc.

STELLAIRE. — *STELLARIA* Linn.

1. *Feuilles ovales; étamines* 5-10, *rarement* 3.

S. Morgeline. — *S. media* Vill. With. = Alsine media *Linn.* A. aviculorum *Lam.* A. vulgaris *Moench.* A. bipartita *Gmel.* Holosteum Alsine *Sw.* — Cam. epit. 850. ic. Lob. ic. t. 460. f. 2. Lam. ill. t. 214. Engl. bot. t. 537.
B. *apetala* Gaud. helv. 3. p. 180.
Fl. blanches (Fév.-Nov.). Champs, vignes, fossés, jardins ①.

2. *Feuilles linéaires-lancéolées; étamines* 10.

* SÉPALES SANS NERVURES.

S. Holostée. — *S. Holostea* Linn. = S. ciliata *Gilib.* — Cam. epit. 743. ic. Lob. ic. t. 46. f. 1. Bull. par. t. 229. Lam. ill. t. 378. Roem. eur. 12. ic. Dreve et Hayne eur. t. 5. — Fl. blanches (Mai-Jt.). Haies, buissons ♃.

** SÉPALES TRINERVES.

S. glauque. — *S. glauca* With. = S. media *Sibth.* S. graminea, B. *Huds.* S. palustris *Retz.* — Gmel. sib. 4. t. 61. f. 2. Fl. dan. t. 415. Engl. bot. t. 825. — Fl. blanches (Jn.-Jt.). Prés marécageux ♃. Le Mans, haies des prés proche la Récréation de Beaulieu (*Beaufils*); St.-Pavace, fossés des prairies au bord de la Sarthe (*Anjubault*); Ecommoy, prés pourris le long du ruisseau qui alimente l'étang de Bezonnais; Alençon (*Brébisson*). — Corolle moitié plus grande que le calice.

S. graminée. — *S. graminea* Linn. = S. grandiflora *Gilib.* S. graminifolia *Salisb.* S. arvensis *Hop.* — Dod. pempt. 563. ic. Lob. ic. t. 46. f. 2. Engl. bot. t. 803. — Fl. blanches (Jn.-At.). Prés, bords des bois, fossés humides ♃. Corolle à peine plus grande que le calice.

ALSINE. — *ALSINE* Walhenb.

1. *Feuilles munies de stipules scarieuses.*

A. des moissons. — *A. segetalis* Linn. = A. unilateralis *Moench.* Arenaria segetalis *Lam.* Spergula segetalis *Vill.* Segetella segetalis *Desv.* — Vaill. bot. t. 3. f. 3. — Fl. blanches (Jn.-Jt.). Moissons des terrains sablonneux ①. Le Mans, à la ferme de

Sablé ; Parigné-l'Evêque ; Écommoy, Avessé près le Minerai (*Goupil*) ; Savigné-l'Evêque ; Bouloire ; Montaillé près le bois de la Taille, et St.-Calais à la Cornillière (*Cauvin*) ; Ste-Colombe, vigne de Ruigné ; Domfront à Méavril, Mansigné à la Boucassière, le Lude, Savigné-sous-le-Lude (*Drouet*).

A. à fleurs rouges. — *A. rubra* Walhenb. = Arenaria rubra *Linn*. A. rubra, campestris *Gouan*. Buda rubra *Desv*. Stipularia rubra *Haw*. Lepigonum rubrum *Fries*. — J. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 722 f. 3. Bellev. t. 152. Loes pruss. t. 63. Engl. bot. t. 852. — Fl. rougeâtres (Mai-At.). Champs sablonneux, chemins pierreux et secs ①. Le Mans aux Cocheraux (*Beaufils*) ; Ste-Croix ; Pontlieue ; Changé ; Ecommoy, Mayet (*Joubert*) ; Coulongé (*Drouet*) ; St.-Calais, Lamnai (*Mme Cauvin*) ; Aron ; etc.

2. *Feuilles nues.*

A. à feuilles menues. — *A. tenuifolia* Walhenb. = Arenaria tenuifolia *Linn*. A. tenuifolia, Vaillantii *Ser*. Sabulina tenuifolia *Reichenb*. — J. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 364. f. 3. Pluk. phyt. t. 75. f. 3. Vaill. bot. t. 3. f. 1. Seg. ver. 1. t. 6. f. 2. Engl. bot. t. 219.

B. *viscidula* N. = Arenaria viscidula *Thuill*. A. dubia *Sut*. — Fl. blanches (Jn.-Jt.). Lieux sablonneux, bords des chemins, collines, murs ①. Yvré, bords de la route vis-à-vis le Luart et vignes de la Raglasse ; Ardenay ; Parigné-l'Evêque ; Cures, Mansigné (*Drouet*) ; St.-Aubin-de-Loquenay ; St.-Remy-du-Plain, champs calcaires ; Le Val, buttes de Chaumiton ; Sillé ; etc. Var. B. incertaine dans nos limites.

SABLINE. — *ARENARIA* Linn.

1. *Feuilles lancéolées-linéaires, sépales plus courts que la corolle.*

S. de montagne. — *A. montana Linn*. = Alsinanthus montanus *Desv*. — Vent. h. cels. t. 34. — Fl. blanches (Mai-Jt.). Champs sablonneux, bois de pins, landes ♃. Le Mans, Pontlieue, Yvré, Ardenay, Milesse, Ste.-Colombe, Thorée ; bois de Mélinais ; Fay bois de la Gambie, St.-Biez, Pontvallain, le Lude, Dissé, Luché bois de la Grifferie (*Drouet*) ; etc.

2. *Feuilles ovales, sépales plus longs que la corolle.*

S. à feuilles de Serpolet. — *A. serpyllifolia* Linn. = A. breviflora *Gilib*. Stellaria serpyllifolia *Scop*. Alsinanthus serpyllifolius *Desv*. — Fuchs hist. 23. ic. Dalech. 1233. f. 1. Lob. ic. t. 461. f. 1. Moris. s. 5. t. 23. f. 5. Bull. par. t. 230. Engl. bot. t. 923. — Fl. blanches (Mai-Jt.). Champs, lieux arides, murs ①.

S. à trois nervures. — *A. trinervia* Linn. = A trinervis *Smith*. A. plantaginea *Lam*. Alsinanthus trinervius *Desv*. Moehringia trinervia *Clairv*. — J. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 364. f. 1. Fl. dan. t. 429. Engl. bot. t. 1483. Schk. hand. t. 122. — Fl. blanches (Av.-Jn.). Haies, bois, lieux couverts ①.

CÉRAISTE. — *CERASTIUM* Linn.

1. *Pétales dépassant à peine le calice ou plus courts.*

C. commun. — *C. vulgatum* Linn. sp. = C. viscosum *Linn.* herb. C. cæspitosum *Gilib.* C. triviale *Link.* C. mutabile, triviale *Spenn.* Myosotis vulgaris *Moench.* — Moris. s. 5. t. 23. f. 11. Vaill. bot. t. 30. f. 1. Curt. lond. 2. t. 34. Engl. bot. t. 790. Lam. ill. t. 392. f. 1. Sturm. germ. 63. t. 8. Reichenb. ic. f. 402. 43. Mut. fl. fr. t. 14. f. 78.

B. *murale*. N. = C. murale *Desp.* in *De Cand.* fl. fr. 5. p. 609. — Fl. blanches (Av.-Oct.). Prés, champs, bords des chemins, fossés ♃. Var. B. sur les murs.

C. à feuilles ovales. — *C. viscosum* Linn. sp. = C. vulgatum *Linn.* herb. C. obtusifolium *Lam.* C. glomeratum *Thuill.* C. ovale *Pers.* C. rotundifolium *Sternb. et Hop.* C. parviflorum *Chev.* C. mutabile, ovale *Spenn.* — Moris. s. 5. t. 3. f. 10. Vaill. t. 30. f. 3. Bull. par. t. 243. Curt. lond. 2. t. 35. Engl. bot. t. 789. Reichenb. ic. f. 385-387. Mut. fl. fr. t. 14. f. 76. 77.

B. *apetalum* Chaub. in St.-Am. fl. ag. 180. = C. apetalum. *Dumort.* C. ovale, apetalum *Weihe.*

— Fl. blanches (Mai-S.). Bords des champs, haies, chemins, lieux incultes ①.

C. à cinq étamines. — *C. semidecandrum* Linn. = C. breviflorum *Gilib.* C. obtusifolium B. *Lam.* C. mutabile, semidecandrum *Spenn.* Centunculus semidecander *Scop.* Myosotis semidecandra *Moench.* — Dill. in Raii syn. t. 15. f. 1. Vaill. bot. t. 30. f. 2. Curt. lond. 2. t. 33. Engl. bot. t. 1630. Sturm. germ. 63. t. 11. Reichenb. ic. f. 315. 316. Mut. fl. fr. t. 13. f. 74.

B. *pellucidum* Duby. = C. pellucidum *Chaub.* l. c. 181. t. 4. f. 2. — Nervures des feuilles supérieures transparentes; fleurs plus grandes.

C. *pumilum* N. = C. pumilum *Curt.* lond. 2. t. 30. — Sturm. germ. 63. t. 12.

— Fl. blanches (Av.-Mai). Champs sablonneux, bois de pins, landes ①. Var. B. Vignes, pelouses, collines, bois; Var. C. incertaine dans nos limites.

C. glutineux. — *C. glutinosum* Fries. = C. viscosum *Fl. dan.* t. 1211. C. litigiosum *Lois.* C. obscurum *Chaub.* excl. syn. C. semidecandrum B. *Mut.* C. viscidum *Link?* C. mutabile, viscosum *Spenn.* — Chaub. in St. Am. fl. ag. t. 4. f. 1. Reichenb. ic. f. 399-401. Mut. fl. fr. t. 13. f. 75. — Fl. blanches (Av.). Lieux secs ①. Vignes autour de St.-Blaise (*Anjubault*); Yvré, vignes du Luart et de la Raglasse, et bords de la route.

C. à pétales courts. — *C. brachypetalum* Desp. = C. barbulatum *Wahlenb.* C. strigosum *Fries.* C. canescens *Hornem.* C. viscosum *Poll.* ex *Koch* et *Ziz.* C. mutabile, brachypetalum *Spenn.* — Dec. ic. rar. gal. t. 44. Reichenb. ic. f. 381. 382.

Sturm. germ. 63. t. 11. Mut. fl. fr. t. 14. f. 80. — Fl. blanches (Av.-Mai). Lieux secs et élevés, vignes, collines calcaires ①. Le Mans, clos de Bangean (*Anjubault*); Ste.-Croix, vignes de Gazonfière; Yvré, vignes du Luart; Ste.-Sabine (*Drouet*); butte de Mormont, route de Savigné (*Beaufils*); Allonnes, bois de Marshain; Petit-Oisseau, Assé-le-Boisne, rochers (*Anjubault*); Baugé (*Bastard*).

2. *Pétales moitié plus longs que le calice.*

C. des champs. — *C. arvense* Linn. = C. repens *Linn.* C. grandiflorum *Gilib.* C. collinum *Salisb.* C. arvense, commune *Gaud.* Centunculus arvensis *Scop.* Myosotis linearis *Moench.* — Lob. ic. t. 446. f. 1. Moris. s. 5. t. 22. f. 44. Vaill. bot. t. 30. f. 4. 5. Engl. bot. t. 93. Lam. ill. t. 392. f. 2. Sturm. germ. 8. t. 6. Plée herb. ic. — Fl. blanches (Mai-Jt.). Bords des chemins, haies, lieux élevés ♃. Hellou, près l'étang des Rablais (*Dufour*); environs d'Alençon, route de Séez; Fougères, pente du monticule de la place Royale (*Lapilaye*); habitation dans nos limites incertaine.

MALACHIE. — *MALACHIUM* Fries.

M. aquatique. — *M. aquaticum* Fries. = Cerastium aquaticum *Linn.* C. maximum *Gilib.* Stellaria aquatica *Scop.* non *Poll.* S. pentagyna *Gaud.* Myosoton aquaticum *Moench.* Myosanthus aquaticus *Desv.* — Cam. epit. 851. ic. Lob. ic. t. 459. f. 2. Bellev. t. 164. Menz. pug. t. 2. Bull. par. t. 246. Engl. bot. t. 538. — Fl. blanches (Jn.-At.) Lieux humides, bords des rivières ♃. Le Mans, rive droite de la Sarthe, vis-à-vis la Couleuvre; Yvré à l'Épau; Coulaines, St.-Pavace; la Ferté-Bernard, St.-Calais (Mme *Cauvin*); Juigné, écluses du moulin (*Ed. Guéranger*); etc.

FAMILLE 12e LINACÉES. — *LINEÆ* De Cand.

LIN. — *LINUM* Tournef.

1. *Feuilles alternes.*

* FLEURS BLEUES.

L. cultivé — *L. usitatissimum* Linn. = L. mucronatum *Gilib.* L. utile *Salisb.* — Cam. epit. 200. ic. Lob. ic. t. 412. f. 1. Bull. par. t. 167. Lam. ill. t. 219. f. 1. Fl. med. t. 220. — Sépales égaux à la capsule, pétales arrondis, crénelés.

B. *humile* N. = L. humile *Mill.* L. usitatissimum *Hayne.* — Sépales beaucoup plus courts que la capsule, pétales tronqués, entiers.

— Fl. (Jn.-Jt.). Originaire du midi de l'Europe ①. Cultivé, surtout dans le Bas-Maine. = Tiges textiles par le rouissage; graines oléifères dont la pâte, exprimée, est propre à engraisser les bestiaux. Ces graines, macérées dans l'eau, lui donnent, par leur mucilage, une vertu adoucissante et émolliente. La farine de graine de Lin est employée dans les cataplasmes résolutifs.

L. à feuilles étroites. — *L. angustifolium* Huds. = L. perenne *Vill.* non *Linn.* — Engl. bot. t. 381. — Fl. (Jn.-Jt.). Champs, bords des chemins, pelouses, collines ♃. Rouillon, Pruillé-le-Chétif, Lavardin, Brûlon à Pissegrêle; Chantenay à Châlain et Haie-Braut (*Goupil*); Ecommoy, près la Vacherie; Vivoin; Assé-le-Boisne, buttes de Grateil; Solesme, rochers (*Ed. Guéranger*); etc.

** FLEURS CARNÉES.

L. à feuilles menues. — *L. tenuifolium* Linn. = Cam. epit. 202. ic. Lob. ic. t. 413. f. 1. Jacq. austr. t. 215. — Fl. (Jn.-Jt.). Lieux secs et pierreux ♃. Pontvallain, rochers au Bouvard (*Rigault*); Coulongé, pelouses calcaires près les Maisons-Rouges, Savigné-sous-le-Lude environs du Cruché et de la Maurosière (*Drouet*); Baugé (*Bastard*).

*** FLEURS JAUNES.

L. de France. — *L. gallicum* Linn. = L. trigynum *Gouan.* L. aureum *Waldts.* et *Kit.* hung. t. 177. — Lob. ic. t. 415. f. 1. Ger. gallo-prov. t. 16. f. 1. — Fl. (Jn.-S.). — Champs, lieux secs, collines ①. Le Mans, autour des buttes Agaignard; St.-Pavin-des-Champs à Tusculan; Rouillon (*Drouet*); Ste.-Croix; Sargé à la Bretèche (*Mme Cauvin*); Yvré champs de Vivain (*Anjubault*); Écommoy à la Ferme, Chantenay à Châlain et Haie-Braut (*Goupil*); St.-Maixent, aux Bouteillères (*Anjub.*); St.-Calais (*Cauvin*); Alençon (*Brébisson*); Baugé (*Bastard*).

2. *Feuilles opposées.*

L. purgatif. — *L. catharticum* Linn. = L. diversifolium *Gilib.* — J. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 455. f. 1. Barr. ic. t. 1165. n. 1. Bellev. ic. t. 149. Loes. pruss. t. 80. Engl. bot. t. 382. — Fl. blanches (Mai-S.). Prés, pelouses ①. = Propriétés purgatives faibles; inusitée.

RADIOLE. — *RADIOLA* Dill.

R. faux-Lin. — *R. linoides* Roth. = R. dichotoma *Moench.* R. millegrana *Sm.* Linum Radiola *Linn.* L. tetrapetalum *Gilib.* L. exiguum *Salisb.* — Mich. gen. t. 21. Dill. giess. app. t. 7. et in Raii syn. t. 15. f. 3. Vaill. bot. t. 4. f. 6. Engl. bot. t. 893. — Lieux sablonneux et humides, bords des étangs ①. Le Mans aux Angevinières; Yvré à l'Épau et à Auvours; Mulsanne, Hunaudières; etc.

FAMILLE 13e MALVACÉES. — *MALVACEÆ* Juss.

MAUVE. — *MALVA* Tournef.

1. *Fruit entier; fleurs 2 ou plusieurs réunies, axillaires.*

* CAPSULES LISSES.

M. sauvage. — *M. sylvestris* Linn. = M. erecta *Gilib.* M. ruderalis *Salisb.* — Fuchs hist. 509. ic. Lob. ic. t. 650. f. 2.

Moris. s. 5. t. 17. f. 8. Bull. par. t. 420 et herb. t. 225. Cav. diss. 2. t. 26. f. 2. Fl. med. t. 228.
B. *albiflora* N. = Vaill. bot. 124.
C. *hirsutissima* N.
— Fl. purpurines rayées de violet (Jt.-S.). Bords des chemins, décombres, lieux incultes ♃. Var. c. Brûlon, bords des champs. = Racines mucilagineuses et émollientes; fleurs humectantes et adoucissantes; écorce intérieure donnant une filasse propre à faire des cordes et des tissus.

M. à feuilles rondes. — *M. rotundifolia* Linn. sp. non herb. = M. prostrata *Gilib*. M. vulgaris *Fries*. M. neglecta *Wallr.* — Fuchs hist. 508. ic. Dod. pempt. 653. ic. Lob. ic. t. 651. f. 1. Moris. s. 5. t. 17. f. 7. Cav. diss. 2. t. 26. f. 3. Bull. par. t. 419. et herb. t. 161. Engl. bot. t. 1092. — Fl. d'un blanc rosé (Jt-S.). Bords des chemins, décombres, lieux incultes, cours des villages ♃. = Mêmes propriétés.

** CAPSULES RIDÉES EN RÉSEAU.

M. à petites fleurs. — *M. pusilla* With. = M. parviflora *Huds*. non *Linn*. M. rotundifolia *Linn*. herb. non sp. M. borealis *Wallr.* M. Henningii *Goldb*. M. nicæensis *Desv*. *Guép*. non *All.* — Fl. dan. t. 1825. Engl. bot. t. 241. Sv. bot. t. 142. Reichenb. ic. f. 38. Mut. fl. fr. t. 14. f. 69. — Fl. d'un blanc lilacé (Jn.-S.). Lieux pierreux ①. Juigné, collines calcaires (*Ed. Guéranger*); env. de St.-Calais (*Diard*).

2. *Fruit divisible en rayons, fleurs solitaires axillaires.*

* SÉPALES DU CALICULE LINÉAIRES, CAPSULES PUBESCENTES.

M. musquée. — *M. moschata* Linn. = M. laciniata *Desrouss*. Alcea pinnatifida *Gilib*. — Col. ecphr. 1. p. 147. ic. Moris. s. 5. t. 18. f. 4. Cav. diss. 2. t. 18. f. 1. Fl. dan. t. 905. Engl. bot. t. 754.
B. *parviflora* N. = Fl. moitié plus petites.
— Fl. roses (Jt.-S.). Bords des champs, prés secs ②. Le Mans, Beaulieu (*Anjubault*); Trangé à la Groirie; Vivoin; St.-Germain-de-la-Coudre, Douillet, Sougé-le-Ganelon; St.-Cenery; Mamers (*Chauvin*); la Ferté-Bernard (*Mme Cauvin*); Mayenne. Var. B. Juigné, champ au-dessus des carrières de marbre, à droite du chemin qui conduit aux mines d'anthracite (*Ed. Guéranger*). = Propriétés de la Mauve sauvage.

** SÉPALES DU CALICULE OVALES, CAPSULES GLABRES.

M. Alcée. — *M. Alcea* Linn. = Alcea palmata *Gilib*. — Fuchs hist. 80. ic. Lob. ic. t. 665. f. 2. Cav. diss. 2. t. 17. f. 2. Lam. ill. t. 582. f. 1.
B. *fastigiata* N. = M. fastigiata *Cav*. diss. 2. t. 23. f. 2.
— Fl. roses (Jn.-S.). Prés secs, bords des champs ♃. Le Mans, Gué-de-Mauny; etc. = Mêmes propriétés.

GUIMAUVE. — *ALTHÆA* Tournef.

1. *Pédoncules multiflores beaucoup plus courts que les feuilles.*

G. officinale. — *A. officinalis* Linn. = Malva maritima *Salisb.* M. officinalis *Spenn.* — Fuchs hist. 15. ic. Lob. ic. t. 653. f. 1. Cav. diss. 2. t. 30. f. 2. Bull. par. t. 418. et herb. t. 373. Fl. med. t. 191. Poir. hist. t. 92. — Fl. rosées ou presque blanches (Jt.-S.). Prés argileux et humides, bords des fossés ♃. Sargé, St.-Pavace; Yvré près le bois de Monsor (*Anjubault*); Ballon, Vivoin; Parigné-l'Évêque (*Beaufils*); Mamers, Marolles, St.-Aignan (*Chauvin*); la Ferté-Bernard bords de la Même (*Mme Cauvin*); Fillé, Bazouge bords du Loir, Dureil, Cromières bords des ruisseaux (*Drouet*). = Feuilles et surtout les racines mucilagineuses, employées comme calmantes, émollientes, pectorales, dans toutes les affections avec irritation ou inflammation. On donne la racine sèche, dépouillée de son écorce, aux petits enfants, qui la mâchonnent, afin d'aider à l'évolution des dents, et pour calmer l'irritation des gencives. Tiges textiles.

2. *Pédoncules uniflores plus longs que les feuilles.*

G. hérissée. — *A. hirsuta* Linn. = A. hispida *Moench.* Malva setigera *Spenn.* — J. Bauh. hist. 2. p. 1067. f. 2. Barr. ic. t. 1169. Moris. s. 5. t. 18. f. 6. Cav. diss. 2. t. 29. f. 1. Jacq. austr. t. 170. — Fl. d'un pourpre-pâle (Jn.-At.). Champs des terrains calcaires, collines ①. St.-Saturnin, avenue de Maule; Neuville à la Triboulière; Parigné-l'Evêque, taillis de Montbrais (*Beaufils*); Écommoy; Assé-le-Boisne, buttes de Gratteil; Juigné; St.-Calais (*Mme Cauvin*); Fillé, Domfront, Lavardin, Brûlon, Savigné-l'Evêque (*Drouet*).

FAMILLE 14e TILIACÉES. — *TILIACEÆ* Juss.

TILLEUL. — *TILIA* Tournef.

1. *Pétioles et jeunes rameaux glabres.*

T. des bois. — *T. parvifolia* Ehrh. = T. europæa c. *Linn.* T. læta *Salisb.* T. ulmifolia *Scop.* T. microphylla *Vent.* T. sylvestris *Desf.* T. europæa, borealis *Wahlenb.* T. communis *Spenn.* — Duh. arb. 2. t. 95. Vent. diss. t. 1. f. 1. Engl bot. t. 1705. Poir. hist. t. 94. Spach ann. sc. nat. ser. 2. tom. 2. t. 15. f. 7. (*fructus*). — Fl. d'un jaune-pâle, inodores (Jt.). Bois ♄. — Fruit fragile à côtes très-minces.

T. intermédiaire. — *T. intermedia* De Cand. = T. europæa *Smith.* T. europæa, communis *Ait.* T. vulgaris *Hayn.* — Hayn. arzn. 3. t. 47. Engl. bot. t. 610. Spach l. c. t. 15. f. 8. (*fructus*). — Fl. jaunes, odorantes (Jn.-Jt.) Originaire des bois de l'Allemagne, cultivé, mais rarement, dans les promenades publiques, jardins ♄. — Fruit coriace à côtes assez saillantes.

2. *Pétioles et jeunes rameaux velus.*

T. à grandes feuilles. — *T. grandifolia* Ehrh. = T. platyphyllos *Scop.* T. platyphylla *De Cand.* T. cordata *Mill.* T. pauciflora *Hayn.* T. cordifolia *Bess.* T. europæa *Desf.* T. mollis, vulgaris *Spach.* — Vent. diss. t. 1. f. 2. Hayn. arzn. 3. t. 48. Hook. in Curt. lond. t. 190. Engl. bot. t. 2520. Spach l. c. t. 15. f. 6. (*fructus*).

B. *corallina* N. = T. europæa, corallina *Ait.* T. corinthiaca *Bosc.* T. rubra *De Cand.* T. mollis, corallina *Spach.*

— Fl. jaunâtres, odorantes (Jn.). Originaire des bois de l'Allemagne et de la Pologne ♄. Cultivé communément dans les promenades publiques, les jardins. — Fruit ligneux à côtes très-saillantes. = Partie interne de l'écorce et feuilles des Tilleuls mucilagineuses, émollientes. L'écorce intérieure, rouie, est propre à faire des cordes et des nattes. Infusion théiforme des fleurs anti-spasmodique et légèrement tonique. Bois bon pour les tourneurs et les statuaires; à l'état sec, le pied cube pèse 48 livres. Le charbon de Tilleul sert à fabriquer la poudre à tirer.

FAMILLE 15e HYPÉRICINÉES. — *HYPERICINEÆ* De Cand.

ANDROSÉME. — *ANDROSÆMUM* All.

A. officinal. — *A. officinale* All. = Hypericum Androsæmum *Linn.* H. bacciferum *Lam.* H. floridum *Salisb.* — Dod. pempt. 78. f. 2. Tabern. ic. t. 760. f. 2. Moris. s. 5. t. 6. f. 12. Engl. bot. t. 1225. — Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Bois, lieux couverts ♄. St.-Pavace, Pannetière; St.-Saturnin, Maule; Neuville bois de Rougemont (*Drouet*); Yvré, Monsor; Sargé, haies près la Gemmerie (*Anjubault*); Savigné-l'Évêque, Boudan (*Beaufils*); forêt de Bersay coupe des Sept Frères; Vibraye, forêt (*Cauvin*); Mamers, bois des Planches (*Chauvin*); Vilaines-sous-Malicorne bois aux Malades (*Salmon*); St.-Denis-d'Orques bois de la Chartreuse; bois de Sallair près Fontaine-Daniel. = Baies purgatives; feuilles usitées en cataplasmes sur les brûlures, et pour arrêter les hémorrhagies.

MILLEPERTUIS. — *HYPERICUM* Tournef.

1. *Sépales entiers et privés de glandes.*

* FEUILLES SANS PORES PELLUCIDES.

M. quadrangulaire. — *H. quadrangulum* Linn. = H. dubium *Leers.* H. obtusum *Moench.* H. Leersii *Gmel.* H. fallax *Grimm.* — Cam. epit. 676. ic. Lob. ic. t. 399. f. 1. Bull. par. t. 461. Engl. bot. t. 296. Svensk bot. t. 359. Roem. eur. 7. ic. — Fl. jaunes grandes (Jt.-At.). Bois, lieux ombragés, prés humides ♃. Rouillon bois de la Vove; St.-Aubin pâtis de Grandchamp (*Anjubault*); etc.

** FEUILLES PONCTUÉES DE PORES PELLUCIDES

M. à quatre ailes. — *H. tetrapterum* Fries. = H. quadrangu-

lum *Sm.* H. acutum *Moench.* H. quadrialatum *Wahlenb.* — Dalech. 1155. f. 2. Fl. dan. t. 640. Engl. bot. t. 370. — Fl. jaunes petites (Jt.-At.). Prés mouillés, fossés aquatiques ♃. Fossés de la prairie dn Mans; etc.

M. officinal. — *H. perforatum* Linn. = H. officinarum *Crantz.* — Fuchs hist. 835. ic. Dod. pempt. 76. f. 1. Bull. par. t. 462. Lam. ill. t. 643. f. 5. Fl. med. t. 238. Dict. sc. nat. dic. t. 158. Poir. hist. t. 90. — Fl. jaunes (Jt.-At.). Haies, champs, bois ♃. = Saveur amère, styptique; toute la plante et surtout les sommités fleuries astringentes, excitantes, vermifuges, diurétiques.

M. couché. — *H. humifusum* Linn. = Clus. hist. 2. p. 181. f. 3. Lob. ic. t. 400. f. 1. Engl. bot. t. 1226. — Fl. jaunes (Jt.-S.). Champs sablonneux, allées des bois ♃.

2. *Sépales dentés souvent glanduleux.*

* CAPSULE A 1 LOGE.

M. des marais. — *H. Elodes* Linn. = H. palustre *Salisb.* Elodea palustris *Desv.* Elodes palustris *Spach.* Chironia lanuginosa *Lapeyr.* — Lob. ic. t. 400. f. 2. Mentz. pug. t. 7. f. 3. Engl. bot. t. 109. Schk. hand. t. 213. — Fl. jaunes (At.-S.). Marais, fossés aquatiques des landes ♃. Le Mans, Angevinières; l'Épau; Mulsanne, Hunaudières; Ste.-Colombe; etc.

** CAPSULE A 3 LOGES.

† Feuilles ponctuées de pores pellucides.

M. velu. — *H. hirsutum* Linn. = H. villosum *Crantz.* — Moris. s. 5. t. 6. f. 11. Col. ecphr. t. 74. f. 2. Fl. dan. t. 802. Engl. bot. t. 1156. — Fl. jaunes (Jn.-At.). Haies, bois élevés ♃. Pontlieue bois de Pourrie; Neuville près la Triboulière (*Drouet*); Sargé vallée de la fontaine St.-Martin, St.-Aubin lande des Fougerais, et Assé-le-Boisne pâtis de l'Epinay (*Anjubault*); la Chartre ravin de Gerigondi; etc.

M. élégant. — *H. pulchrum* Linn. = H. amplexicaule *Gilib.* H. elegantissimum *Crantz.* — J. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 383. f. 1. Lam. ill. t. 643. f. 4. Engl. bot. t. 1227. Reichenb. ic. f. 447. — Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Bois secs, landes parmi les bruyères ♃.

M. de montagne. — *H. montanum* Linn. = H. glandulosum *Gilib.* H. confertum *Moench.* — J. Bauh. hist. 3. p. 283. f. 2. Col. ecphr. t. 74. f. 1. Moris. s. 5. t. 6. f. 9. Engl. bot. t. 371. — Fl. jaunes (Jn.-At.). Collines, haies, bois secs ♃. Pontlieue à Funay; Yvré près le Guéperré (*Anjubault*); Allonnes bois de Marshain; Parigné-l'Evêque; Assé-le-Boisne chemin du moulin du Pré au Gué-Louvet (*Anjubault*); Neuville près les Sablons, Luché bois de la Grifferie (*Drouet*).

†† Feuilles sans pores pellucides.

M. à feuilles linéaires. — *H. linearifolium* Vahl. = Fl. jaunes (Mai-Jn.). Lieux secs et pierreux ♃. Pontlieue, allées de Funay; Le Mans bois de pins à gauche du chemin du Gué-de-Mauny à Chahoué (*Joubert*); Chemiré-en-Charnie rochers près la forge; Rouessé-Vassé collines schisteuses de la Frette, route de Voutré; extrémité ouest de la forêt de Sillé près Fort-à-Porc; St.-Léonard-des-Bois, rochers au bas des Guierches; Pontvallain, landes et bois de pins, Luché bois de la Grifferie(*Drouet*); Fougères, roches granitiques de Montault (*Lapilaye*).

FAMILLE 16e ACÉRINÉES. — *ACERINEÆ* De Cand.

ERABLE. — *ACER* Tournef.

1. *Ailes du fruit peu divergentes.*

E. Sycomore. — *A. pseudo-Platanus* Linn. = A. montanum *Lam.* A. procerum *Salisb.* — Clus. hist. 10. f. Gesn. æn. t. 19. f. 163. Duham. arb. 1. t. 36. Engl. bot. t. 303. Dict. sc. nat. dic. t. 163. — Fl. verdâtres (Av.-Mai.). Bois ♄. = Bois employé par les menuisiers, les ébénistes, etc.; le pied cube sec pèse environ 50 livres.

2. *Ailes du fruit très-divergentes.*

E. commun. — *A. campestre* Linn. = Tabern. ic. t. 973. f. 1. Gesn. æn. t. 9. J. Bauh. hist. 1. p. 166. ic. Lam. ill. t. 884. f. 1. Engl. bot. t. 304. — Fl. verdâtres (Av.-Mai). Haies, bois ♄. = Bois blanc employé par les menuisiers, les ébénistes, les tourneurs et les armuriers; le pied cube sec pèse 51 à 52 livres.

FAMILLE 17e HIPPOCASTANÉES. — *HIPPOCASTANEÆ* De C.

ESCULE. — *ÆSCULUS* Linn.

E. Marronier-d'Inde. — *Æ. Hippocastanum* Linn. = Æ. Castanea *Gilib.* Æ. procera *Salisb.* Hippocastanum vulgare *Moench.* H. asiaticum *Jaume.* — Lob. ic. 2. t. 161. f. 1. Riv. pent. irr. t. 123. Duh. arb. 1. t. 117. Fl. med. t. 225. — Fl. blanches tachées de rouge et de jaune (Av.-Mai). Originaire de l'Asie septentrionale. Le premier pied planté à Paris, le fut, dit-on, dans le jardin de Soubise, en 1615; l'Angleterre possédait cet arbre en 1629 ♄. Cultivé dans les parcs, les jardins paysagistes, le long des routes. = La fécule des fruits, qu'on est parvenu à obtenir sans amertume, remplace l'amidon, et peut servir à nourrir les bestiaux. Le bois prend bien la teinture noire et imite l'ébène; choisi d'un beau blanc et d'un grain fin, il est connu sous le nom de *bois de Spa*, et sert à faire divers petits objets de luxe, corbeilles, guéridons; etc. Ce bois est encore propre à faire des conduits d'eau souterrains. Le pied cube vert pèse 57 à 58 livres.

FAMILLE. 18e AMPÉLIDÉES. — *AMPELIDEÆ* Humb. et Kunt.

VIGNE. — *VITIS* Linn.

V. cultivée. — *V. vinifera* Linn. = V. vinifera, sativa Gaud. — V. sylvestris, sativa *Hagenb*. — Lob. ic. t. 629. f. 2. Barr. ic. t. 702. Duh arb. 2. t. 106. Bull. par. t. 126. Dict. sc. nat. dic. t. 160. Fl. med. t. 347.

B. *præcox* N. = Nois. jard. fr. t. 60. — Raisin de la Madeleine.

C. *hortensis*, *flavescens* N. = Duh. pom. 2. t. 1. Nois. jard. fr. t. 62. — Chasselas doré.

D. *hortensis*, *rubella* N. = Duh. pom. 2. p. 265. — Chasselas rouge.

E. *laciniosa* N. =. V. laciniosa *Linn*. — Corn. can. 183. ic. Duh. l. c. t. 2. Nois. l. c. t. 62. — Ciotat, Raisin d'Autriche.

F. *moschata*, *albida* N. = Duh. l. c. t. 3. Nois. l. c. t. 63. — Muscat blanc.

G. *moschata*, *rubra* N. = Duh. l. c. t. 4. Nois. l. c. t. 64. — Muscat rouge.

H. *alexandrina* N. = Duh. l. c. t. 5. Nois. l. c. t. 65. — Muscat d'Alexandrie.

I. *cucumeriformis*, *alba* N. = Duh. l. c. t. 6. — Cornichon blanc.

K. *cucumeriformis*, *violacea* N. = Nois. l. c. t. 66. — Cornichon violet.

L. *burdigalensis* N. = Verjus. — Condimentaire.

M. *tinctoria* N. = Nois. l. c. t. 70. — Teinturier. — Sert à cololer les vins.

N. *tomentosa* N. = Nois. l. c. t. 77. — Meunier. — Cultivé dans les vignobles.

O. *Labrusca* N. = V. Labrusca *Sut*. non *Linn*. V. sylvestris *Gmel*. — Vigne sauvage.

— Fl. verdâtres (Jn.-Jt.). Originaire d'Asie ♄. Cultivée dans les jardins et les vignobles. Var. o. St.-Saturnin, haies des prés des Etrichés (*Drouet*); Vallon; Souligné-sous-Vallon, etc. La Vigne sauvage, désignée par les anciens botanistes sous le nom de *Labrusca*, si elle n'est pas spontanée en France, en Suisse et en Allemagne, y est naturalisée depuis plusieurs siècles. Ses fruits, bien plus petits que ceux des variétés cultivées, sont d'une saveur moins douce et moins sucrée; les petits oiseaux, surtout les Becs-Figues, en sont très-friands. = Fruits mûrs un peu laxatifs, diurétiques; desséchés, employés comme béchiques. La lie de vin brûlée, lavée à l'eau et broyée, donne le *noir de Francfort*, qui sert pour l'encre d'imprimerie. C'est avec le tartre que le vin dépose sur les parois intérieures des tonneaux que l'on prépare la crême de tartre, employée, en médecine, comme laxative et tempérante. Feuilles alimentaires pour les bestiaux. Vieux bois susceptible d'être tourné et poli.

FAMILLE 19. GÉRANIACÉES. — *GERANIACEÆ* De Cand

GÉRANIUM. — *GERANIUM* Tournef.

1. *Graines lisses.*

* PÉTALES ENTIERS.

G. Herbe-Robert. — *G. Robertianum* Linn. = G. fætidum *Gilib. Moench.* — Lob. ic t. 657. f. 2. Tabern. ic. t. 56. f. 1. et t. 61. f. 2. Bull. par. t. 416. et herb. t. 201. Cav. diss. 4. t. 86. f. 1. Plée herb. ic. Fl. med. t. 182.
B. *leucanthon* Dumort. = Flore albo *Gaud.* helv. 4. p. 417. Moris. bles. 81.
C. *viridicaule* N. = Magn. hort. 87.
— Fl. rouges (Jn.-Jt.) Haies, bois, lieux pierreux ①. = Toute la plante astringente, employée en gargarisme contre les maux de gorge, d'où lui est venu le nom d'*herbe à l'esquinancie*; on l'applique comme résolutive sur les tumeurs; peu usitée.

** PÉTALES ÉCHANCRÉS OU BIFIDES.

G. luisant. — *G. lucidum* Linn. = Thal. harc. t. 5. J. Bauh. hist. 3. p. 481. ic. Bellev. ic. t. 233. Cav. diss. 4. t. 80. f. 2. Engl. bot. t. 75. — Fl. rouges (Mai-At.). Lieux pierreux et humides ①. Le Mans chemin des Sablons à l'Epau, Assé-le-Boisne haies le long du ruisseau près Louzier (*Anjubault*) ; St.-Jean-sur-Mayenne roches schisteuses ; Saulges rochers de marbre aux bords de l'Erve (*Leufroy*); etc.

G. mollet. — *G. molle* Linn. = Vaill. bot. t. 15. f. 3. Cav. diss. 4. t. 83. f. 3. Engl. bot. t. 778.
B. *albiflorum* N.
— Fl. purpurines(Mai-At.)Champs, vignes, décombres ①.

G. fluet. — *G. pusillum* Linn. = G. malvæfolium *Scop. Lam.* G. parviflorum *Curt.* G. dubium *Chaix.* — Fuchs hist. 205. ic. Vaill. bot. t. 15. f. 1. Cav. diss. 4. t. 83. f. 1. Engl. bot. t. 385.
B. *humile* Gaud. = G. humile *Cav.* diss. t. 83. f. 2. — Dill. in Raii syn. t. 16. f. 2.
— Fl. bleuâtres (Mai-At.). Lieux cultivés, murs, haies ①. Le Mans vieille route d'Alençon, Yvré dans le parc, Allonnes autour du bois de Marshain (*Anjubault*); etc.

2. *Graines réticulées.*

* PÉTALES ENTIERS.

G. à feuilles rondes. — *G. rotundifolium* Linn. = G. viscosum *Gilib.* G. propinquum *Salisb.* G. viscidulum *Fries.* — Fuchs hist. 205. ic. Lob. ic. t. 658. f. 1. Cav. diss. 4. t. 93. f. 2. Engl. bot. t. 157
B. *subrotundum* N. = G. subrotundum *Ehrh. Hoffm.* — Pétales plus longs que le calice.
— Fl. purpurines (Mai-At.). Champs, haies, vignobles ①.

** PÉTALES ÉCHANCRÉS.

G. découpé. — *G. dissectum* Linn. = *G.* angustifolium *Gilib*. — Fuchs. hist. 207. ic. Vaill. bot. t. 15. f. 2. Moris. s. 5. t. 3. f. 3. Cav. diss. 4. t. 78. f. 2. Engl. bot. t. 753.
B. *albiflorum* N. =
— Fl. rougeâtres (Mai-Jn.). Haies, champs ①.

G. colombin. — *G. columbinum* Linn. = G. roseo-cæruleum *Gilib*. G. pallidum *Salisb*. —Vaill. bot. t. 15. f. 4. Cav. diss. 4. t. 82. f. 1. Engl. bot. t. 259. — Fl. roses bleuâtres rayées de 3 lignes (Jn.-At.). Haies, champs des terrains sablonneux et calcaires ①. = Jadis employé en cataplasme, en topique et gargarisme astringent. Inusitée.

ERODIUM. — *ERODIUM* L'hérit.

1. *Cotylédons à 3 lobes.*

E. à feuilles de Ciguë. — *E. cicutarium* L'Herit. = E. cicutæfolium *Salisb*. Geranium cicutarium *Linn*. — Engl. bot. t. 1768.
A. *præcox* De Cand. = E. præcox *Pers*. E. petræum *Sut*. E. cicutarium, acaule *Hagenb*. Geranium præcox *Cav*. diss. 4. t. 126. f. 2. G. cicutarium *Schk*. hand. t. 190. — Tige presque nulle; pédoncules radicaux 2-4-flores; filets stériles bifides.
B. *Chærophyllum* De Cand. = E. cicutarium *Sut*. Geranium Chærophyllum *Cav*. diss. 4. t. 95. f. 1. — Fuchs. hist. 204. ic. Dod. pempt. 63. f. 1. Tabern. ic. t. 58. f. 1. Riv. pent. irr. t. 112. — Tiges longues, couchées; pédoncules multiflores; filets stériles subulés, filets fertiles renflés au milieu.
BB. *Chærophyllum album* N. = Bellev. ic. t. 231.?
c. *pilosum* De Cand. — G. præcox, pilosum *Pers*. G. pilosum *Thuill*. — Tiges courtes couchées, velues ainsi que les feuilles; pédoncules pauciflores.
— Fl. purpurines (Av.-At.). Champs, côteaux, vignes ②. Var. c. Lieux sablonneux.

2. *Cotylédons entiers, cordiformes.*

E. à petites fleurs. — *E. pimpinellifolium* Wild. = E. cicutarium, pimpinellifolium *De Cand*. Geranium pimpinellifolium *Cav*. diss. 4. t. 126. f. 1. et G. cicutarium *Cav*. l. c. 4. t. 93. f. 1. — Tabern. t. 57. f. 1. 2. — Fl. purpurines (Jn.-S.). Prés ②. — Pétales plus courts que le calice ou presque égaux; arêtes des capsules glabres, seulement entourées de soies à la base. — Son habitation dans nos limites est incertaine.

E. musqué. — *E. moschatum* L'herit. = Geranium moschatum *Linn*. — Fuchs hist. 204. ic. Lob. ic. t. 658. f. 2. Moris. s. 5. t. 15. f. 10. Riv. pent. irr. t. 110. Cav. diss. 4. t. 94. f. 1. Engl. bot. t. 902. — Fl. purpurines (Mai-S.). Bords des chemins ①. Beaumont, chemin de Vivoin (*Joubert*); *Brûlon

(*Goupil*). = Infusion théiforme légèrement excitante, astringente, anti-spasmodique et diaphorétique; peu usitée.

FAMILLE 20e TROPÉOLÉES. — *TROPÆOLEÆ* Juss.

CAPUCINE. — *TROPÆOLEUM* Linn.

C. cultivée. — *T. majus* Linn. = T. elatum *Salisb.* Cardamindum majus *Moench.* — Lob. ic t. 616. f. 2. 3. Moris. s. 1. t. 4. f. 8. Fl. med. t. 96. Dict. sc. nat. dic. t. 133.
B. *nigrescens* N. = Capucine d'Alger.
— Fl. d'un jaune orangé (Jn.-Oct.). Originaire du Pérou d'où elle fut apportée en 1684 ①. Cultivée dans les jardins. = Suc des feuilles anti-scorbutique; fleurs légèrement excitantes, se mangent en salade; boutons à fleurs et fruits, confits dans le vinaigre, condimentaires comme les câpres.

FAMILLE 21e OXALIDÉES. — *OXALIDEÆ* De Cand.

OXALIDE. — *OXALIS* Tournef.

1. *Racine écailleuse-articulée, fleurs blanches.*

O. Oseille. — *O. Acetosella* Linn. = O. nemoralis *Salisb.* Oxys Acetosella *Scop.* O. alba *Gilib. Lam.* — Fuchs hist. 564. ic. Tabern. ic. t. 525. f. 2. Lam. ill. t. 391. f. 1. Fl. med. t. 261.
B. *purpurascens* N. = Tournef. inst. 88.
— Fl. (Av.). Bois ombragés, bords des ruisseaux ♃. Pontlieue, taillis de Pied-Sec près le pont; Yvré à l'Epau; Connée, rives de l'Orthe; etc. = Feuilles acidules comme celles de l'Oseille, rafraîchissantes et légèrement diurétiques; on en retire le *sel d'Oseille* employé pour enlever les taches d'encre sur le linge, sur le bois, et aviver les couleurs.

2. *Racine fibreuse, fleurs jaunes.*

* FEUILLES MUNIES DE STIPULES.

O. cornue. — *O. corniculata* Linn. = O. pusilla *Salisb.* Oxys corniculata *Scop.* O. lutea *Moench.* O. monadelpha *Dclarb.* — Clus. hist. 2. p. 249. Moris. s. 2. t. 17. f. 2. Jacq. ox. t. 5. Drev. et Hayne eur. t. 1. Engl. bot. t. 1726. — Fl. (Jt.-At.). Champs sablonneux ①. Le Mans, champs entre le Mêlier et le Gué-de-Mauny, et chemin de Bouche-Huine.

** FEUILLES DÉPOURVUES DE STIPULES.

O. droite — *O. stricta* Linn. = O. ambigua *Salilb.* O. corniculata B. *Savigny.* — Tabern. ic. t. 526. f. 1. Moris. s. 2. t. 17. f. 3. Dill. elth. t. 221. f. 4. Jac. ox. t. 4. — Fl. (Av.-S.). Champs, haies ①. Yvré, champs de la ferme du Verger entre l'Epau et Noyers (*Mme Cauvin*); Souligné-sous-Ballon (*Joubert*); Ste-James-sur-Sarthe, champs autour de la forge d'Antoigné (*Drouet*).

SOUS-CLASSE IIe.

CALYCIFLORES.

FAMILLE 22e CÉLASTRINÉES. — *CELASTRINEÆ* R. Brown.

Tribu 1. EVONYMÉES. — *Evonymeæ* De Cand.

FUSAIN. — *EVONYMUS* Tournef.

F. commun. — *E. europœus* Linn. = E. vulgaris *Scop.* E. angustifolius *Vill.* — Cam. epit. 102. ic. Lob. ic. 2. t. 168. f. 1. Duh. arb. 1. t. 96. Bull. par. t. 121. et herb. t. 135. — Fl. blanches (Mai-Jn.). Haies, bois ♄. = Vénéneux; graines purgatives, oléifères; bois bon pour la marqueterie, employé à faire des lardoires, pieds-de-roi, fuseaux, etc; on en tire un charbon à l'usage des dessinateurs.

Tribu. 2. AQUIFOLIÉES. — *Aquifoliaceæ* De Cand.

HOUX. — *ILEX* Tournef.

H. commun — *I. Aquifolium* Linn. = I. sempervirens *Salisb.* Aquifolium Ilex *Scop.* A. spinosum *Moench.* — Lob. ic. 2. t. 153. f. 2. Duh. arb. 1. t. 22. Fl. med. t. 197. Dict. sc. nat. dic. t. 271.

B. *luteo-variegatum* N. = Lam. enc. 3. p. 145. — Munting. phyt. t. 38.

C. *heterophyllum* N. = Munting. phyt. t. 39.

D. *laurifolium* N. = C. Bauh. Matth. 147. f. 1.

— Fl. blanches (Av.-Mai). Bois, haies ♄. = Feuilles et écorce employées en décoction sudorifique ou en poudre, comme fébrifuge; baies purgatives. L'écorce interne sert à préparer la glu des oiseleurs. Bois propre aux ouvrages de tour et de marqueterie, en Bretagne on en fait des essieux de charrettes; le pied cube sec pèse 47 à 48 livres.

FAMILLE 23e RHAMNÉES. — *RHAMNEÆ* R. Brown.

NERPRUN. — *RHAMNUS* Linn.

1. *Fleurs polygames-dioïques, étamines 4; rameaux épineux.*

N. purgatif. — *R. catharticus* Linn. = R. spinosus *Gilib.* Cervispina cathartica *Moench.* — Lob. ic. 2. t. 181. f. 2. Duh. arb. 2. t. 50. Bull. par. t. 120 Fl. med. t. 248. — Fleurs jaunâtres (Mai-Jt.). Haies au bord des rivières, bois ♄. = Fruits purgatifs, on en prépare un sirop usité dans les hydropisies, la paralysie, etc.; soit comme évacuant, soit comme dérivatif; on en retire encore le *vert de vessie*, employé dans la peinture et le lavis, et pour teindre le papier et le cuir. Le pied cube du bois pèse 54 livres.

2. *Fleurs hermaphrodites, étamines 5; rameaux sans épines.*

N. Bourdaine. — *R. Frangula* Linn. = R. nemoralis *Salisb.* Frangula pentapetala *Gilib.* F. Alnus *Moench.* F. vulgaris *Reichenb.* — Dod pempt. 784. ic. Cam. epit. 978. ic. Duh. arb. 1. t. 100. Lam. ill. t. 128. f. 1. Engl. bot. t. 250. — Fl. blanchâtres (Mai-Jn.). Bois, lieux humides ♄. = Fruits purgatifs, on en tire aussi le vert de vessie. Feuilles alimentaires pour les chèvres et les vaches. Les jeunes branches servent à faire des paniers. Le charbon de bois de Bourdaine est léger et très-employé pour la poudre à canon.

FAMILLE 24e LÉGUMINEUSES. — *LEGUMINOSÆ* Juss.

Tribu 1. LOTÉES. — *Loteæ* De Cand.

Sous-Tribu 1. GENISTÉES. — *GENISTEÆ* Bronn.

AJONC. — *ULEX* Linn.

1. *Bractées étalées.*

A. à grandes fleurs. — *U. europæus.* Linn. = U. floridus *Salisb.* U. compositus *Moench.* U. grandiflorus *Pourr.* U. vernalis *Thore.* — Clus. hist. 1. p. 106. f. 2. Duh. arb. 1. t. 104. Bull. part. t. 442. Lam. ill. t. 621. Engl. bot. t. 742. — Fl. jaunes (Mai-Jn.). Lieux stériles, champs incultes, haies ♄. La Bazoge, Mareschė; Bas-Maine, etc. = Jeunes pousses pilées nutritives pour les bœufs et les chevaux. On retire de la potasse des cendres de l'Ajonc.

2. *Bractées appliquées.*

A. nain. — *U. nanus* Forst. Sm. = U. autumnalis *Thore.* — Dalech. 164. f. 1. Engl. bot. t. 743. — Fl. jaunes (At-S.). Lieux sablonneux, landes ♄. Le Mans, Angevinières; etc.

SPARTIER. — *SPARTIUM* Linn.

S. Genêt-à-balais. — *S. scoparium.* Linn. = S. angulosum. *Gilib.* Genista scoparia *Lam.* G. hirsuta *Moench.* Cytisus scoparius *Link. De Cand.* — Fuchs. hist. 218. ic. Cam. epit. 950. ic. Lob. ic. 2. t. 89. f. 2. Duh. arb. 1. t. 84. Engl. bot. t. 1339.
B. *albiflorum* N. = Tournef. inst. 649.
— Fl. jaunes (Mai-Jn.). Champs, bois taillis, lieux sablonneux ♄. = Feuilles, sommités et graines purgatives, émétiques, diurétiques; inusitée. Boutons à fleurs, confits comme les câpres, condimentaires. Graines nutritives pour la volaille. Par le rouissage, on obtient une filasse de ses rameaux propre à fabriquer du fil, des cordes et de la toile grossière.

GENÊT. — *GENISTA* Tournef.

1. *Tiges inermes.*

* RAMEAUX AILÉS, ARTICULÉS.

G. sagitté. — *G. sagittalis* Linn. = G. herbacea *Lam.* Genistella racemosa *Moench.* Spartium sagittalle *Roth.* Saltzwedelia sagitallis *Fl. Wett.* — Cam. hort. t. 13. Lob. ic. 2. t. 92. f. 1. Barr. ic. t. 570. Bull. par. t. 424. Jacq. austr. t. 209. — Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Lieux incultes, côteaux et prés secs ♄. Le Mans, pâtis de Grand-Champ, en face des Ruelles; Yvré taillis prés du parc de l'Épau (*Anjubault*); St.-Bié, Ecommoy à Bezonnais (*Goupil*); Forêt de Bersay coupe de la Huberdière; Montaillé à Montfrêlon (*Cauvin*); St.-Victeur, Petit-Oisseau champs des Rochettes vers Champfleur (*Anjubault*); Couptrain, prés au bord de la Mayenne (*Rigault*); Bois de Norgenne proche Alençon (*Dufour*); Baugé (*Bastard*).

** RAMEAUX CYLINDRIQUES OU ANGULEUX.

G. des teinturiers. — *G. tinctoria* Linn. = G. inermis *Gilib.* Spartium tinctorium *Roth.* Genistoïdes tinctoria *Moench.* — Fuchs hist. 808. ic. Lob. ic. 2. t. 89. f. 2. Bull. par. t. 425. Engl bot. t. 44. — Fl. jaunes (Jn.-At.). Bords des bois, collines, prés secs ♄. Le Mans, buttes Agaignard; Rouillon, Pruillé-le-Chétif, Yvré, Moncé-en-Belin; forêt de Melinais; Vivoin; Joué-l'Abbé (*Drouet*); etc. = Fleurs légèrement purgatives; graines émétiques. Feuilles, fleurs et jeunes rameaux employés pour teindre en jaune vif. — Gousses glabres.

G. à fleur velue. — *G. pilosa* Linn. = G. repens *Lam.* G. tuberculata *Moench.* Spartium pilosum *Roth.* — Clus. hist. 1. p. 103. f. 2. Jacq. austr. t. 208. Engl. bot. t. 298. — Fl. jaunes (Av.-Jn.) Lieux sablonneux, bois de pins ♄. Landes, depuis les Angevinières jusqu'à Arnage; Pontlieue, Étangs-Chauds; l'Epau bois du Tourniquet (*Anjubault*); Mulsanne; Moncé-en-Belin, sur le Mont-Noyé; le Breil (*Joubert*); Thorée, landes; Baugé (*Bastard*). — Gousses velues.

2. *Tiges épineuses.*

G. d'Angleterre. — *G. anglica* Linn. = G. minor *Lam.* Spartium pusillum *Salisb.* — Lob. ic. 2. t. 93. f. 2. Fl. dan. t. 619. Engl. bot. t. 132. — Fl. jaunes, vertes par la dessication (Av.-Jn.). Landes, pâturages stériles, bois secs ♄. Le Mans, Angevinières; Pontlieue à Funay; Mulsanne, Tertre-Rouge; Aron; etc.

ONONIS. — *ONONIS* Linn.

1. *Fleurs purpurines.*

* TIGES ÉPINEUSES.

O. épineux. — *O. spinosa* Linn. = O. campestris *Koch.* et *Ziz.* O. arvensis, spinosa *Sm.* O. antiquorum *Pollini* et *Auct.*

non *Linn*. O. arvensis Fl. med. t. 39. ex Mut. — Tabern. ic. t. 528. f. 1. Engl. bot. t. 682. Schk. hand. t. 194.
B. *albiflora* N. = Tabern. ic. t. 528. f. 2.
— Fl. (Jn.-At.). Bords des champs, pâturages ♄. Vivoin, parcs de Villiers et de Naucochau; Mareschè (*Anjubault*); etc. — Tiges droites. = Succédané de l'espèce suivante.

O. rampant. — *O. repens*. Linn. = O. arvensis *Lam*. O. spinosa *Poll. Bull*. O. procurrens *Wallr*. O. hircina *Hoffm*. (excl. syn.), non *Jacq*. — Dill. elth. t. 25. f. 28. Bull. herb. t. 105.
— Fl. (Jn.-At.). Champs, bords des chemins ♄. Le Mans, Gué-de-Mauny; etc. = Racines apéritives, diurétiques, emménagogues.

** TIGES INERMES.

B. élevé. — *O. altissima* Lam. = O. arvensis *Retz*. O. hircina. Jacq. O. fœtens *All*. O. mitis *Gmel*. O. spinosa, mitis *Linn*. — Jacq. hort. vind. t. 93. All. ped. t. 41. f. 1. — Fl. (Jn.-At.). Collines sablonneuses des terrains calcaires ♄. Baugé (*Bastard*). — Tiges visqueuses, droites; fleurs en épi lâche.

2. *Fleurs jaunes*.

O. visqueux. — *O. viscosa* Linn. = O. amœna *Salisb*. Natrix pinguis *Moench*. — Cam. epit. 444. ic. Lob. ic. 2. t. 28. Barr. ic. t. 1239. Mill. ic. t. 33. — Fl. (Mai-Jt.). Champs ♃. Luché, collines craïeuses de Roche-Bondé vis-à-vis le Loir (*Drouet* et *Goupil*).

ANTHYLLIS. — *ANTHYLLIS* Linn.

A. Vulnéraire. — *A. Vulneraria* Linn. = A. bicephalos *Gilib*. A. collina *Salisb*. Vulneraria rustica *Lam*. V. Anthyllis *Scop*. V. heterophylla *Moench*. — Lob. ic. 2. t. 87. f. 2. Barr. ic. t. 575. Riv. tetr. irr. t. 18. Lam ill. t. 615. f. 1. Engl. bot. t. 104.
B. *subrubens* N. = Dalech. 509. f. 2. Barr. ic. t. 553.
— Fl. jaunes ensuite orangées-écarlates. (Mai-Jt.). Collines des terrains calcaires ②. Le Breil, Soulitré (*Joubert*); Ecommoy buttes du Cruchet et de la Roche; Coulongé, collines pierreuses des Maisons-Rouges (*Drouet* et *Goupil*); Domfront à Méavril, Neuvy, Conlie allées du bois de Souvré, Vernie, Coulongé, Saulges (*Drouet*); Chassillé, bords de la route et chemins de Loué (*Goupil*); Epineu-le-Chevreuil, côteau de Gèvres (*Leteilleux*); Parcé, chaintres sur la route de Malicorne; St.-Longis (*Chauvin*); Le Val, taillis élevé au-dessus du château et buttes de Chaumiton; Ancinnes butte de la forteresse, Petit-Oisseau (*Anjubault*); St.-Aubin-de-Loquenay buttes de Rochâtre; Assé-le-Boisne, buttes de Grateil et de Folleton; la Ferté-Bernard, au Vieux-Four (*Mme Cauvin*). = Inusitée; employée autrefois, en topique, contre les contusions comme consolidante et cicatrisante. Nutritive pour le bœuf et la chèvre.

LUSERNE. — *MEDICAGO* Linn.

1. *Gousses inermes, réniformes ou courbées en faucille.*

L. lupuline. — *M. lupulina* Linn. = M. breviflora *Gilib.* M. lupulina, vulgaris *Spenn.* Medica lupulina *Scop.* Trifolium lupulinum *Savi.* Melilotus lupulina *Desv.* — Fuchs hist. 819. ic. Lob. ic. 2. t. 29. f. 2. Moris. s. 2. t. 16. f. 8. Riv. tetr. irr. t. 8. Engl. bot. t. 971. — Stipules denticulées, gousses glabres ou pubescentes.

B. *Wildenowii* Spenn. = M. lupulina *Wild.* Melilotus Wildenowii *Mérat.* — Stipules entières, gousses couvertes de poils divergents.

— Fl. jaunes (Mai-At.). Champs, chemins, prés ①. Var. B. Lieux sablonneux. = On la cultive, comme fourrage, dans les terres de médiocre qualité.

L. en faucille. — *M. falcata* Linn. = Medica falcata *Scop.* — Clus. hist. 2. p. 243 f. 1. Moris. s. 2. t. 16. f. 1. Riv. tetr. irr. t. 84. Bull. par. t. 459. Engl bot. t. 1016.

B. *versicolor* Wallr. = hybrida *Gaud.* M. sativa, media *Pers.* M. media *Mut.* M. falcata *Gærtn.* — Riv. tetr. irr. t. 83. Gærtn. fr. 2. t. 155.

— Fl. jaunes ou mêlées de bleu (Jt.-S.) Var. B. Fl. d'un violet bleuâtre passant au jaune verdâtre. — Lieux secs, bords des champs ♃. = Moins productive en fourrage que la Luserne cultivée, mais réussissant dans les plus mauvais terrains.

L. cultivée. — *M. sativa* Linn. = M. contorta *Gilib.* Medica sativa *Mill.* — Lob. ic. 2. t. 36. f. 2. Moris. s. 2. t. 16. f. 2. Bull. par. t. 458. Lam. ill. t. 612. f. 1. Engl. bot. t. 1749. — Fl. violettes ou bleuâtres (Mai-At.). Originaire de la Médie? ♃. Naturalisée et cultivée dans les champs. = Fourrage estimé à cause de sa féconde végétation; à l'état frais, souvent dangereux pour le bétail qui le mange avec avidité.

2. *Gousses épineuses, contournées en hélice.*

* GOUSSES PUBESCENTES.

L. de Gérard. — *M. Gerardi* Walds. et Kit. = M. villosa *De Cand.* M. villosula *Baugm.* M. hirsuta et M. rigidula *Thuill.* — Moris. s. 2. t. 15. f. 18. Vaill. bot. t. 33. f. 7. — Fl. jaunes (Av.-S.). Lieux sablonneux ①. Alençon (*Brébisson*).

L. à petits fruits. — *M. minima* Desrouss. Wild. = M. polymorpha, minima *Linn.* M. minima incana *Gaud.* Medica echinata, minima *Lam.* — J. Bauh. hist. 2. p. 386. f. 2. Riv. tetr. irr. t. 88. f. 14. (*fructus*). Fl. Dan. t. 211. Schk. hand. t. 212. *a.* — Tiges couchées, stipules très-entières.

B. *hirsuta* N. = M. hirsuta *Vill.* M. polymorpha, hirsuta *Linn.* Medica echinata, hirsuta *Lam.* M. minima, elongata *Roch.*

—J. Bauh. hist. 2. p. 386. f. 1. Weinm. phyt. t. 402. B. Roch. bann. f. 32. — Tiges droites, stipules inférieurement dentées.
Fl. jaunes (Mai-Jn.). Lieux pierreux ①. Yvré, bords de la route, vis-à-vis le Luart; Sargé près les Bérouasses, le Breil butte de Chapitre, Ardenay (*Anjubault*); Ecommoy, allée de Bezonnais; butte de Clermont; Solesme, rochers (*Ed. Guéranger*); Coulongé près les Maisons-Rouges, Luché, roches craïeuses de Roche-Bondé (*Drouet*); Alençon (*Brébisson*). Var. B. Parigné-l'Evêque, chemin de Montbrais.

** GOUSSES GLABRES.

L. à pointes courtes. — *M. apiculata* Wild. = M. coronata *Gærtn*? M. polymorpha *Schk*. M. denticulata, brevispina *Sm*. M. confinis *Koch*. — Gærtn. f. 2. t. 155. ? Schk. hand. t. 212. *b*. Engl. bot. t. 2634. — Fl. jaunes (Mai-Jn.). Champs ①. — Epines très-courtes, droites.

L. denticulée. — *M. denticulata* Wild. = Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Collines calcaires ①. Solesme, rochers (*Ed. Guéranger*). — Epines plus longues, crochues au sommet.

L. tachée. — *M. maculata* Sibth. = M. polymorpha, arabica *Linn*. M. arabica *With*. *Curt*. M. cordata *Desrouss*. Medica echinata, maculata *Lam*. — Cam. hort. t. 27. Moris. s. 2. t. 15. f. 12. Schk. hand. t. 212. *b*. Curt. Lond. t. 176. Engl. bot. t. 1616.
B. *tetraphylla* N. = Feuilles, la plupart, à 4 folioles.
— Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Prairies, champs ①. = Recommandée, par les agronomes, comme fourrage annuel.

MÉLILOT. — *MELILOTUS* Tournef.

1. *Gousses pubescentes à 1-2 graines ponctuées.*

M. officinal. — *M. officinalis* Wild. = M. palustris *Walds*. et *Kit*. M. altissima *Gmel*. non *Thuill*. Trifolium Melilotus officinalis *Linn*. T. officinale *Sm*. T. altissimum *Lois*. — Fuchs hist. 749. ic. Moris. s. 2. t. 16. f. 2. Engl. bot. t. 1340. Walds. et Kit. hung. t. 266. — Fl. jaunes (Jt.-At.). Lisières des prés, bois, fossés, lieux humides ②. Pontlieue, à la Bertinière; Coulans, près sur les bords de la Gée (*Drouet*); etc.

2. *Gousses glabres à 1 graine lisse.*

M. des champs. — *M. arvensis* Wallr. = M. officinalis *Desrouss*. *Gmel*. M. Petitpierreana *Wild*. Trifolium Petitpierreanum *Hayne*. T. Melilotus, officinalis *Sturm*. non *Linn*. — Cam. epit. 893. ic. Tabern. ic. t. 508. f. 1. Bull. par. t. 447. et herb. t. 255. ? Fl. med. t. 229. — Fl. d'un jaune-pâle (Jn.-Jt.). Bords des champs, vignes, collines ②.

TRÈFLE. — *TRIFOLIUM* Tournef.

1. *Corolle monopétale.*

* CALICES RENFLÉS EN VESSIE.

† Gousses à 1 graine.

T. souterrain. — *T. subterraneum* Linn. = T. blesense *Dod.* Triphylloides comosa *Moench.* — Barr. ic. t. 881. Moris. s. 2. t. 14. f. 5. Dodart mem. t. 34. f. 2. Riv. tetr. irr. t. 14. f. 1. Bull. par. t. 449. — Fl. blanchâtres (Mai-Jn.). Collines, bords des chemins ①. Le Mans, Gué-de-Mauny, Ruelles; Brûlon, etc. = Ses capitules défleuris s'enfoncent sous terre pour y accomplir la maturation des fruits.

†† Gousses à 2 graines.

T. renversé. — *T. resupinatum* Linn. = J. Bauh. hist. 2. p. 379. ic. Lob. ic. 2. t. 30. f. 1. Barr. ic. t. 872. Gærtn. fr. 2. t. 153. — Fl. purpurines (Mai-At.). Prés secs ①. Brûlon, grande prairie; Alençon (*Brébisson.*).

T. Fraisier. — *T. fragiferum* Linn. = T. ampullescens *Gilib.* — Clus. cur. post. (ed. in-4.) p. 73. ic. Barr. ic. t. 851. 852. Vaill. bot. t. 22. f. 2. Engl. bot. t. 1050.
B. *albiflorum* N. = Vaill. bot. 195.
— Fl. rougeâtres (Jt.-At.). Prés, bords des routes ♃. Le Mans, Angevinières; Yvré, port l'Epau; Parigné-l'Evêque (*Beaufils*); etc.

** CALICES ET DENTS GLABRES.

† Gousses à 2 graines.

T. aggloméré. — *T. glomeratum* Linn. = Barr. ic. t. 882. Pluk. phyt. t. 113. f. 5. Curt. lond. 4 t. 51. Engl. bot. t. 1063. — Fl. rosées (Mai-Jt.). Lieux sablonneux ou pierreux ①. Le Mans, chemin des Cocheraux et Gué-de-Mauny; Pontlieue; Ecommoy, landes avant la chaussée de l'étang de Bezonnais et bords du chemin de la sapinière du Vieux-Four; collines calcaires en face de Solesme (*Ed. Guéranger*).

T. raide. — *T. strictum* Linn. = Mich. gen. t. 25. f. 7. Vaill. bot. t. 33. f. 2. Walds. et Kit. hung. 1. t. 37. — Fl. d'un blanc rougeâtre (Mai-Jn.). Lieux secs ①. Ecommoy, lande de Chaufour près l'étang et allées du taillis de Bezonnais (*Goupil*).

T. de Micheli. — *T. Michelianum* Savi. = T. hybridum B. *Linn.* T. Vaillantii *Lois.* non *Poir.* T. hybridum *Suter.* = Mich. gen. t. 15. f. 2. Vaill. bot. t. 22. f. 5. — Fl. blanches (Jn.-Jt). Prés humides ①. Brûlon, grande prairie; Alençon (*Brébisson*).

†† Gouses à 3-4 graines.

T. rampant. — *T. repens* Linn. = Lob. ic. 2. t. 29. f. 1.

J. Bauh. hist. 2. p. 380. ic. Vaill. bot. t. 22. f. 1. Riv. tetr. irr. t. 44. f. 2. Bull. par. t. 448. Engl. bot. t. 1769.

B. *luxurians* N. = Lob. ic. 2. t. 33. f. 1. — Feuilles à 4-5-folioles.

— Fl. blanches (Mai-S.). Prés, pâturages, bords des chemins ♃. Fourrage d'un produit médiocre, mais recherché par les moutons.

*** CALICES GLABRES A DENTS CILIÉES, GOUSSES A 1 GRAINE.

T. jaunâtre. *T. ochroleucum* Linn. = Fuchs hist. 818. ic. Jacq. austr t. 40. Engl. bot. t. 1224. — Fl. d'un blanc jaunâtre (Jn.-Jt.). Prés secs, taillis, bords des champs ♃. Le Mans aux Ruelles; Yvré à l'Epau; Rouillon, bois de l'Homellerie (*Drouet*); etc.

T. rouge. — *T. rubens.* Linn. = Triphylloides rubens *Moench.*—Lob. ic. 2. t. 40. f. 1. Dod. pempt. 578. ic. Jacq. austr. t. 385. Sturm germ. 15. t. 10. — Fl. purpurines (Jn.-Jt.). Côteaux, prés ♃. Maigné, collines calcaires le long de la Gée près du moulin de Vernie (*Anjubault*); collines calcaires à gauche de la route de Fercé à Chemiré-le-Gaudin (*Ed. Guéranger*).

T. intermédiaire. — *T. medium* Afzel. = T. flexuosum *Jacq.* T. alpestre *Leers* non *Linn.* T. patulum *Taucsh.* T. affine *Lejeu.* — Jacq. austr. t. 386. Sturm. germ. 15. t. 13. Engl. bot t. 1901 — Fl. rouges (Jn.-Jt.). Haies, chaintres ♃. Ste.-Croix, vignes de Champ-Garreau; Parigné-l'Evêque, proche les Sablons (*Beaufils*); Ecommoy (*Goupil*); etc.

T. maritime. = *T. maritimum* Huds. = T. irregulare *Poir.* T. rigidum *Savi.* — Moris. s. 2. t. 14. f. 1. Pluk. phyt. t. 113. f. 4. Sav. pis. 2. t. 1. f. 1. Engl. bot. t. 220. — Fl. blanches, teintes de pourpre (Mai-Jn.). Prés humides ♃. Brûlon, grande prairie; Alençon (*Brébisson*)

**** CALICE A DENTS VELUS.

† Gousses operculées, à 1 graine.

T. des prés. = *T. pratense* Linn. = T. purpureum *Gilib.* Triphylloides pratensis *Moench.* — Fuchs hist. 817. ic. Cam. epit. 582. ic. Riv. tetr. irr. t. 11. f. 1. Engl. bot. t. 1770. — Tige solide, dents du calice égales au tube, étalées sur le fruit.

B. *gracile* N. = T. microphyllum *Desv.*?

C. *sativum* Schreb. = T. sativum *Mill. Mut.* — T. pratense *Auct.* — Sturm. germ. 15. t. 11. — Tige fistuleuse, dents du calice plus courtes que le tube, dressées sur le fruit.

D. *sativum, albiflorum* N. = C. Bauh. pin. 327.

— Fl. purpurines (Jn.-S.). Prés, champs ♃. Var. B. Solesme, rochers (*Ed. Guéranger*). Var. C. cultivé en prairies artificielles, donne un bon fourrage. Ses graines, objet d'un

commerce considérable dans le Maine, s'exportent en Angleterre. La teinture tire de ces graines une couleur jaune.

†† Gousses inoperculées, à 1 graine.

T. incarnat. — *T. incarnatum* Linn. = Lob. ic. 2. t. 39. f. 2. Dalech. 442. f. 2. Barr. ic. t. 697. Sturm. germ. 16. t. 4. — Fl. incarnates (Mai-Jn.). Prairies (1). Le Mans, Gué-de-Mauny au-delà de l'écluse, et prés sur la rive gauche de la Sarthe, depuis les Grandes-Courbes jusqu'à Arnage; etc. = Trop rarement cultivé; fourrage précieux à cause de sa précocité et de son produit abondant; recherché par le bétail.

T. des champs. — *T. arvense* Linn. = T. villosum *Gilib.* T. Lagopus *Neck.* non *Pourr.* — Cam. epit. 724. ic. Lob. ic. 2. t. 39. f. 1. Barr. ic. t. 901. Bull. par. t. 451. Engl. bot. t. 944. — Folioles oblongues-lancéolées.

B. *glabriusculum* N. = T. gracile *Thuill.* — Fol. linéaires-lancéolées.

— Fl. rosées (Jn.-At.). Champs, bois (1). Var. B. Lieux sablonneux.

T. scabre. — *T. scabrum* Linn. = Barr. ic. t. 863, 869 et t. 870. Vaill. bot. t. 33. f. 1. Engl. bot. t. 903. Sturm. germ. 16. t. 6. — Fl. blanchâtres (Mai-Jn.). Côteaux calcaires (1). St.-Aubin-de-Locquenai, buttes de Rochâtre; Assé-le-Boisne, buttes de Rance et rochers de la Coursure; Fresnay, rochers de la Madeleine; Conflans talus de Montfrêlon, et près le grand moulin (*Cauvin*); Brûlon à Pissegrêle, Coulongé près les Maisons-Rouges (*Drouet*); Alençon (*Brébisson*).

T. strié. — *T. striatum* Linn. = T. scabrum *Poll.* non *Linn.* — Dill. in Raii syn. t. 13. f. 3. Vaill. bot. t. 33. f. 2. Sturm. germ. 16. t. 7. Engl. bot. t. 1843. — Fl. purpurines (Mai-Jt.). Lieux secs et pierreux, bords des chemins et des champs (1). Le Mans, Gué-de-Mauny; Pontlieue; Écommoy, allées du taillis de Bezonnais, Brûlon (*Goupil*); Chahaignes près le moulin de la Pointe; Assé-le-Boisne, rochers de la Coursure; Fresnay, rochers de la Madeleine; Aron.

2. *Corolle jaune, marcescente, à 5 pétales.*

* ÉTENDARD LISSE.

T. filiforme. — *T. filiforme* Linn. = T. procumbens *Huds.* T. dubium *Sibth.* T. minus *Sm.* Chrysapsis dubium *Desv.* — Engl. bot. t. 1256. Sturm. germ. 16. t. 15. litt. C, D, E, F et G.

B. *minimum* Gaud. = pauciflorum *Guép.* — T. filiforme *Sm.* Chrysapsis filiforme *Desv.* — Dill. in Raii syn. t. 14. f. 4. Engl. bot. t. 1257. Sturm. germ. 16. t. 15. A. — Fl. d'un jaune-pâle ensuite brunâtres (Jn.-Jt.). Champs, prés (1). Brûlon, grande prairie; etc. Var. B? Lieux secs et pierreux; Aron.

T. épanoui. — *T. patens* Schreb. = T. parisiense *De Cand.* T. aureum *Thuill.* non *Poll.* nec *Vill.* nec *Schk.* T. auratum

Chev. T. chrysanthum *Gaud.* Chrysapsis agrarium *Desv.* — Vaill. bot. t. 22. f. 4. Sturm. germ. 16. ic. — Fl. d'un jaune doré ensuite rousses (Mai-Jt.). Prés humides ①. St.-Pavace; Brûlon, grande prairie; etc.

** ÉTENDARD SILLONNÉ.

T. couché. — *T. procumbens* Schreb. = T. procumbens, Schreberi *Gaud.* Chrysaspis procumbens *Desv.* — Dill. in Raii syn. t. 14. f. 3. Sturm. germ. 16. t. 14. — Fl. jaunâtres ensuite roussâtres (Jn.-S.). Le long des routes, champs, pelouses, prés secs ①.

T. champêtre. — *T. campestre* Schreb. = T. erectum *Poir.* T. agrarium *Vill.* T. spadiceum *Thuill.* non *Linn.* T. procumbens *Sm.* T. procumbens, campestre *Gaud.* Melilotus lupulina *Desrouss.* Chrysapsis campestre *Desv.* — Lob. ic. 2. t. 29. f. 2. Vaill. t. 22. f. 3. Riv. tetr. irr. t. 16. f. 1. Engl. bot. t. 945. Sturm. germ. 16. t. 13. — Fl. jaunes, ensuite roussâtres (Jn.-At.). Champs, parmi les moissons ①. Le Mans; Vivoin; Aron champs de seigle; etc.

LOTIER. — *LOTUS* Tournef.

1. *Tiges solides.*

* 1-2 FLEURS SUR CHAQUE PÉDONCULE.

L. à fruits grêles. — *L. angustissimus* Linn. = J. Bauh. hist. 2. p. 356. f. 2. — Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Lieux incultes ①. Ste.-Croix, pelouses le long du chemin de Champ-Garreau (*Ed. Guéranger*); Avessé, talus des haies de la ferme de Gresillon près la lande de Poibel, Auvers-le-Hamon (*Goupil*); Solesme, rochers (*Ed. Guéranger*); Assé-le-Boisne, près le moulin du Pré (*Anjubault*); St.-Léonard-des-Bois, champ au bord de la Sarthe en allant des Guierches à Linthe; Aron, chemin pierreux de la Garenne.

** 3-5 FLEURS SUR CHAQUE PÉDONCULE.

L. corniculé. — *L. corniculatus* Linn. = L. pentaphyllos *Gilib.* L. corniculatus, campestris *Wallr.* L. arvensis *Schk.* — Fuchs hist. 527. ic. Lob. ic. 2. t. 44. f. 1. Schk. hand. t. 211. Engl. bot. t. 2090. — Dents du calice droites; onglet de l'étendard ovale.

B. *villosus* Gaud. = L. villosus *Thuill.* — Tige, folioles et calices velus.

C. *tenuifolius* Gaud. = L. tenuifolius *Poll.* L. depressus et L. humifusus *Wild.* L. tenuis *Kit.* L decumbens *Forst.* — Engl. bot. t. 2615. — Folioles et stipules linéaires un peu velues, graines noires.

— Fl. jaunes, rouges à l'extérieur, vertes par la dessication (Jn.-At.). Prés, champs, côteaux ♃. Var. B. prés secs; var. C. lieux arides.

2. *Tiges fistuleuses.*

L. des marais. — *L. uliginosus* Schk. Hoffm. = L. major *Sm.* L. riparius *Pers.* L. corniculatus, major *Ser.* L. corniculatus, uliginosus *Wallr.* — J. Bauh. hist. 2. p. 356. f. 1. Schk. hand. t. 211. Engl. bot. t. 2091. — Fl. jaunes à étendard strié de rouge, rougeâtres par la dessication (Jt.-S.). Marais, buissons des landes au bord des ruisseaux ♃. Mulsanne, Tertre-Rouge; Aron, champs humides parmi les seigles; etc. — Dents du calice recourbées, 6-12 fleurs sur chaque pédoncule; onglet de l'étendard linéaire.

TÉTRAGONOLOBE. — *TETRAGONOLOBUS* Scop.

T. siliqueux. — *T. siliquosus* Roth. = T. scandalida *Scop.* T. prostratus *Moench.* Lotus siliquosus *Linn.* — Lob. ic. 2. t. 42. f. 1. Moris. s. 2. t. 18. f. 6. Lam. ill. t. 611. f. 2. Jacq. austr. t. 361. — Fl. jaunes (Mai-Jn.). Prés humides ♃. Écommoy, prairie de Bezonnais (*Goupil*); Pontvallain, pâturages et prés proche les landes de la Faigne; Thorée, marais autour de l'étang.

Sous-Tribu 3. ROBINIÉES. — *ROBINIEÆ* Spenn.

ROBINIER. — *ROBINIA* Linn.

R. Faux-Acacia. — *R. Pseudo-Acacia* Linn. = R. fragilis *Salisb.* Pseudo-Acacia odorata *Moench.* Æschynomene Pseudo-Acacia *Roxb.* — Duh. arb. 2. t. 42. Lam. ill. t. 606. f. 1. Wangenh. americ. t. 7. f. 19. — Fl. blanches (Mai-Jn.). Originaire de la Virginie ♄. Introduit en France, vers 1600, par J. Robin; cultivé dans les jardins, les bois; presque naturalisé dans les haies. = Feuilles, fraîches ou sèches, alimentaires pour les bestiaux. Bois jaune, susceptible d'un beau poli, bon aux ouvrages de tour et à fabriquer des meubles; on fait avec ses jeunes branches des échalas et des cerceaux d'une longue durée, et des cordes avec les filamens de l'écorce.

Sous-Tribu 4. ASTRAGALÉES. — *ASTRAGALEÆ* Adans.

ASTRAGALE. — *ASTRAGALUS* Tournef.

A. à feuilles de Réglisse. — *A. Glycyphyllos* Linn. = A. lunatus *Gilib.* — Lob. ic. 2. t. 80. f. 1. Riv. tetr. irr. t. 103. Bull. par. t. 446. Engl. bot. t. 203. Fl. med. t. 47. — Fl. d'un jaune-verdâtre (Jn.-At.). Haies, bois, collines boisées ♃. Le Mans, buttes Agaignard; Allonnes, bois de Marshain; St.-Saturnin, bois des Roches et aux Etrichés; Yvré, haies des champs autour des vignes du Luart (*Beaufils*); St.-Jean-d'Assé champ de la Groie de Courteille, Juillé vignes de Veau, Écommoy à Bezonnais (*Drouet*); Cormes, au Cormier (*Anjubault*); Aubigné clos des Chênaies (*Joubert*); St.-Calais butte du château, la Ferté (*Mme Cauvin*). = Feuilles apéritives; sa racine douceâtre remplace celle de Réglisse. Plante fourragère.

Tribu 2. HÉDYSARÉES. — *Hedysareæ* De Cand.

Sous-Tribu 1. CORONILLÉES. — *CORONILLEÆ* De Cand.

CORONILLE. — *CORONILLA* Linn.

1. *Onglets des pétales à peine plus longs que le calice; tige herbacée.*

C. bigarrée. — *C. varia* Linn. = Clus. hist. 2. p. 237. f. 1. Tabern. ic. t. 516. f. 1. Riv. tetr. irr. t. 94. Bull. par. t. 443. — Fl. bigarrées de pourpre et de blanc (Jn.-At.). Côteaux, champs, prés secs ♃. Env. de Mamers; Durtal, forêt de Chambiers (*Guépin*). = Diurétique, vénéneuse à haute dose.

2. *Onglets des pétales trois fois plus longs que le calice; tige ligneuse.*

C. des jardins. — *C. Emerus* Linn. = C. florida *Salisb.* Emerus major *Mill.* E. Cæsalpini *Lois.* — Cam. epit. 541. ic. Lob. ic. 2. t. 86. f. 2. Duh. arb. 1. t. 90. Mill. ic. t. 132. f. 1. Curt. mag. t. 445. — Fl. jaunes à étendard rayé de rouge (Av.-Jn.). Collines ♄. St.-Cenery, côteaux (*Brébisson*).

ORNITHOPE. — *ORNITHOPUS* Linn.

O. délicat. — *O. perpusillus* Linn. = O. subumbellatus *Gilib.* O. pusillus *Salisb.* — Lob. ic. 2. t. 81. f. 2. et t. 82. f. 1. Lam. ill. t. 631. f. 3. Engl. bot. t. 369.
B. *tuberculosus* N. = J. Bauh. hist. 2. p. 351. f. 1.
— Fl. à étendard rose, ailes blanches et carène jaunâtre (Mai-At.). Champs sablonneux, bois de pins ①. Le Mans; Pontlieue; etc.

O. comprimé. — *O. compressus* Linn. = Ornithopodium compressum *Moench.* — Lob. ic. 2. t. 83. f. 1. Dalech. 493. f. 1. Berg. phyt. t. 191. — Fl. jaunes (Av.-Mai). Champs sablonneux ①. Le Mans, entre le Gué-de-Mauny et Préaux; Allonnes aux Perrières, Pontvallain près la ferme de l'Herminier, route de Luché (*Drouet*); Pont-de-Gennes (*Joubert*); Alençon (*Brébisson*).

HIPPOCRÉPIS. — *HIPPOCREPIS* Linn.

H. en ombelle. — *H. comosa* Linn. = H. perennis *Lam.* — Col. ecphr. 1. t. 301. Moris. s. 2. t. 10. f. 3. Riv. tetr. irr. t. 96. Garid. aix. t. 34. Engl. bot. t. 31. — Fl. jaunes (Mai-Jt.). Côteaux calcaires, pâtis pierreux ♃. Coulongé près les Maisons-Rouges, Luché, Savigné-sous-le-Lude, le Lude pâtis près la Coutardière (*Drouet*); St.-Germain-du-Val, à la Hartinière; Assé-le-Boisne à Louzier et rochers de Folleton, Ancinnes, butte de la forteresse (*Anjubault*); Argentré (*Doudet*).

Sous-Tribu 2. EUHÉDYSARÉES. — *EUHEDYSAREÆ* De Cand.

ESPARCETTE. — *ONOBRYCHIS* Tournef.

E. Sainfoin. — *O. sativa* Lam. = O. viciæfolia *Scop.* O. spicata *Moench.* O. vulgaris *Gaud.* Hedysarum Onobrychis *Linn.* H. echinatum *Gilib.* H. collinum *Salisb.* — Lob. ic. 2. t. 81. f. 1. Bull. par. t. 445. Engl. bot. t. 96. — Fl. purpurines (Mai-Jt.). Champs calcaires, prés secs ♃. Le Mans, Domfront, Conlie; etc. = Pl. fourragère. Apéritive, sudorifique. Inusitée.

Tribu 3. VICIÉES. — *Viciea* Bronn.

CICHE. — *CICER* Tournef.

C. corne de bélier. — *C. arietinum* Linn. = C. grossum *Salisb.* — Cam. epit. 204. ic. Tabern. ic. t. 499. f. 1. Moris. s. 2. t. 6. f. 3. — Fl. et graines rougeâtres.

B. *physodes* N. = C. physodes *Reichenb.* — Lam. ill. t. 632. Bot. mag. t. 2274. — Fl. d'un bleu-pâle.

C. *sativum* N. = C. sativum *Schk.* hand. t. 202. — Riv. tetr. irr. t. 19. — Fl. et graines blanches.

D. *melanospermum* N. = Graines noires.

Fl. (Jn.-At.). Originaire d'Espagne et d'Italie ①. Cultivé dans quelques jardins; la var. c. à Vallon (*Anjubault*). = Graines alimentaires surtout en purée; à l'extérieur, on emploie la farine en cataplasmes maturatifs et résolutifs.

FÈVE. — *FABA* Tournef.

F. commune. — *F. vulgaris* Moench. = F. communis *Delarb.* Vicia Faba *Linn.* V. esculenta *Salisb.* — Fuchs hist. 389. ic. Cam. epit. 206. ic. Lob. ic. t. 57. f. 2. Riv. tetr. irr. t. 23. Bull. par. t. 440. — Fl. blanches tachées de noir (Jn.). Originaire de la Perse ①. Cultivée dans les champs et les jardins potagers. = Graines alimentaires; farine résolutive.

VESCE. — *VICIA* Tournef.

1. *Fleurs nombreuses sur un pédoncule allongé.*

V. Cracca. — *V. Cracca* Linn. = V. imbricata *Gilib.* V. multiflora *Lam.* V. versicolor *Salisb.* — Tabern. ic. t. 506. f. 2. Riv. tetr. irr. t. 49. Bull. par. t. 438. Engl. bot. t. 1168.

B. *albiflora* N. = Moris. bles. 218. Vaill. bot. 203.

C. *tenuifolia* N. = V. tenuifolia *Roth*?

— Fl. purpurines-bleuâtres (Jn.-Jt.). Haies, champs, prés ♃. Var. c. Parigné-l'Evêque, lieux sablonneux.

2. *Fleurs presque sessiles.*

* FLEURS JAUNES.

V. jaune. — *V. lutea* Linn. = Vicioides lutea *Moench.* Wiggersia lutea *Fl. Wett.* — J. Bauh. hist. 2. p. 313. f. 1. Moris.

s. 2. t. 21. f. 5. Engl. bot. t. 480. — Fl. blanchâtres passant au jaune (Jd.). Champs sablonneux, moissons ①. Le Mans; Pontlieue; etc.

** FLEURS PURPURINES.

† Graines ponctuées-tuberculeuses.

V. Fausse-Gesse. — *V. lathyroides* Linn. = V. minima *Gilib.* Ervum soloniense *Linn.* herb. Wiggersia lathyroides *Fl. Wett.* — Riv. tetr. irr. t. 55. f. 1. Herm. parad. t. 242. Lam. ill. t. 634. f. 2. Roem. eur. 3. ic. Engl. bot. t. 30.

B. *albiflora* N.

— Fl. (Av.-Mai). Lieux sablonneux, pentes des fossés ①. Le Mans, Gué-de-Mauny; Pontlieue, champ de la Métairie et vers Préaux (*Anjubault*); Écommoy, haies du chemin du moulin de Morancé (*Goupil*).

†† Graines lisses, gousses sessiles.

V. cultivée. — *V. sativa* Linn. = V. notata *Gilib.* V. sativa, vulgaris *Spenn.* — Fuchs hist. 110. ic. J. Bauh. hist. 2. p. 310. f. 2. Bull. par. t. 439. Engl. bot. t. 334. — Fl. (Jn.-Jt.). Champs ①. = Bon fourrage; graines alimentaires pour les pigeons.

V. à feuilles étroites. — *V. angustifolia* Roth. = V. sativa, nigra *Linn.* V. sativa *Scop.* V. sativa, angustifolia *Ser.* V. monantha *Wild.* V. lathyroides *All.* V. heterophylla *Chev.* — Dod. pempt. 542. f. 2. Riv. tetr. irr. t. 55. f. 2. Sturm. germ. 31. t. 11. All. ped. t. 59. f. 2. Engl. bot. t. 2614. — Stipules semi-sagittées, dentées.

B. *segetalis* N. = arvensis *Schlechtd.* V. segetalis *Pers.* V. sativa, segetalis *Ser.* — Fuchs hist. 172. ic. Sturm. germ. 32. t. 2. — Stipules trapézoïdes, laciniées.

— Fl. (Jn.-Jt.). Champs sablonneux ①. Le Mans, Gué-de-Mauny; Pontlieue; etc.

††† Graines lisses, gousses pédicellées.

V. des haies. — *V. sepium* Linn. = V. rotundifolia *Gilib.* V. sordida *Salisb.* Vicioides sepium *Moench.* Wiggersia sepium *Fl. Wett.* — Fuchs hist. 110. ic. Lob. ic. 2. t. 75. f. 1. Riv. tetr. irr. t. 56. Engl. bot. t. 1515. — Fl. d'un bleu-pourpré (Mai-S.). Haies, bois ♃.

ERS. — *ERVUM* Linn.

1. *Gousses larges-oblongues à 2 graines.*

E. Lentille. — *E. Lens* Linn. = Cicer Lens *Wild.* Lens esculenta *Moench.* L. sativa *Hell.* — Fuchs hist. 859. ic. Cam. epit. 210. ic. Lob. ic. 2. t. 74. f. 1. Riv. tetr. irr. t. 35. f. 2. — Pédoncules 2-4-flores.

B. *minor* N. = E. camelorum *Spreng.* E. dispermum *Roxb.* — Riv. tetr. irr. t. 35. f. 1. — Lentille rouge, L. à la Reine. — Pédoncules 1-2-flores.

— Fl. blanches (Mai-Jt.). Spontané dans les moissons du midi de la France; cultivé ①. = Graines alimentaires surtout en purée.

E. velu. — *E. hirsutum* Linn. = Dod. pempt. 542. f. 3. Lob. ic. 2. t. 76. f. 1. Moris. s. 2. t. 4. f. 15. Riv. tetr. irr. t. 53. f. 2. Engl. bot. t. 970. — Fl. blanchâtres (Jn.-At.). Moissons, haies au bord des champs ①. Env. du Mans, champs sablonneux; Aron, parmi les seigles; etc.

2. *Gousses oblongues-linéaires à 4-8 graines.*

E. à quatre graines. — *E. tetraspermum* Linn. = E. glabrum *Gilib.* Vicia gemella *Crantz.* V. tetrasperma *Moench.*—J. Bauh. hist. 2. p. 315. f. 2. Moris. s. 2. t. 4. f. 16. Riv. tetr. irr. t. 53. f. 1. Engl. bot. t. 1223.

B. *albiflorum* N.

— Fl. bleuâtres (Jt.-At.). Champs, moissons ①. Env. du Mans; Allonnes (*Drouet*); Conflans, entre le moulin et le Mont-Frêlon (*Cauvin*); Aron, champs de seigle; etc. — Vrilles divisées; gousses 4-6-spermes.

E. grêle. — *E. gracile* De Cand. = E. tenuifolium *Lagasc.* E. tenuissimum *Pers.* E. longifolium *Tenore.* E. soloniense *Thuill.* non *Linn.* E. tetraspermum, gracile *Ser.* Vicia gracilis *Lois.* V. laxiflora *Brot.* — Lois. fl. gall. t. 12. Brot. phyt. t. 54. — Fl. purpurines (Jn.-Jt.). Moissons ①. Alençon (*Brébisson*). — Vrilles simples; gousses 5-8-spermes.

POIS. — *PISUM* Tournef.

1. *Pédoncules ordinairement à 2 fleurs.*

P. cultivé. — *P. sativum* Linn. = Lathyrus oleraceus *Lam.* — Fuchs hist. 626. ic. Dod. pempt. 520. f. 1. Riv. tetr. irr. t. 36.

A. *saccharatum* Ser. = P. saccharatum *Reichenb.* — Lam. ill. t. 633. — Pois sucré, P. à écosser, P. à rame.

B. *ramulare* Mut. = P. ramulare *Reichenb.* — Moris. s. 2. t. 1. f. 3. — Pois à œil noir.

C. *ecorticatum* Desf. = macrocarpum *Ser.* — J. Bauh. hist. 2. p. 300. ic. — Pois sans parchemin, P. goulu, P. mange-tout.

D. *umbellatum* Linn. = P. umbellatum *Mill.* — Tabern. ic. t. 495. f. 2. Moris. s. 2. t. 1. f. 2. — Pois à bouquet. — Pédoncules 4-5-flores.

E. *quadratum* Linn. = P. quadratum *Reichenb.* — Lob. ic. 2. t. 66. f. 2. — Pois carré.

F. *humile* Sweet. = P. humile *Mill.* — Cam. epit. 214. ic. — Pois nain.

— Fl. blanches, rarement purpurines (Mai-At.). Patrie incertaine ①. Jardins, champs. = Graines alimentaires en vert et en sec; la farine employée en cataplasmes émollients. Fanes nutritives pour les bestiaux.

2. *Pédoncules ordinairement à 1 fleur.*

P. des champs. — *P. arvense* Linn. = P. uniflorum *Moench.* P. sativum, arvense *Poir.* Lathyrus oleraceus B. *Lam.* — Lob. ic. 2. t. 66. f. 1. Moris. s. 2. t. 1. f. 4. Dict. sc. nat. dic. t. 249. — Fl. purpurines mêlées de bleu (Jn.-At.). Patrie inconnue ①. cultivé dans les champs. =Ses fanes donnent un excellent fourrage; graines alimentaires pour la volaille et les pigeons.

GESSE. — *LATHYRUS* Linn.

1. *Pédoncules uniflores.*

* STIPULES TRÈS-GRANDES, VRILLES SANS FEUILLES.

G. sans feuilles. — *L. Aphaca* Linn. = L. segetum *Lam.* — Dod. pempt. 345. ic. Lob. ic. 2. t. 70. f. 1. Mill. ic. t. 43. Engl. bot. t. 1167. — Fl. jaunes (Mai-Jt.). Moissons ①.

** PÉTIOLES FOLIACÉS DÉPOURVUS DE FEUILLES.

G. de Nissole. — *L. Nissolia* Linn. =Nissolia uniflora *Moench.* — Buxb. cent. 3. t. 45. f. 1. Lind. Tournef. als. 75. ic. Lob. ic. 2. t. 71. f. 1. Magn. hort. t. 16. Bull. par. t. 433. Roem. eur. 2. ic. — Fl. rougeâtres (Jn.-Jt.). Vignes, moissons ①. Le Mans, vignes des Perrais et de Banjean (*Beaufils*); Ste.-Croix, moissons et vignes de Champ-Garreau (*Ed. Guéranger*); St.-Georges-du-Plain près le lieu du Large (*Anjubault*); St.-Pavin-des-Champs; Avessé, Brûlon (*Goupil*); Ste.-Gemmes-le-Robert (*Joubert*).

*** PÉTIOLES A UNE PAIRE DE FOLIOLES.

G. cultivée. — *L. sativus* Linn. = Cicercula alata *Moench.* — Fuchs hist. 571. ic. Dod. pempt. 522. f. 2. Lob. ic. 2. t. 69. f. 1. Riv. tetr. irr. t. 47. Lam. ill. t. 216. f. 2. Jacq. f. eclog. t. 116. — Fl. bleues, d'un rose-pâle ou blanches (Mai-Jn.). Originaire du midi de la France ①. Cultivée, dans les champs calcaires, comme plante fourragère. — Pédoncules articulés au sommet, gousses dilatées à 2 carènes sur le dos.

G. Jarosse. — *L. Cicera* Linn. = L. pilosus *Steud.* Cicercula anceps *Moench.* — Dod. pempt. 523. f. 1. Jacq. f. eclog. t. 115. — Fl. roses ou blanches (Av.-Jn.). Originaire du midi de la France ①. Cultivée comme plante fourragère. — Pédoncules articulés vers le milieu; gousses dilatées à 2 gouttières sur le dos.

G. anguleuse. — *L. angulatus* Linn. = Buxb. cent. 3. t. 42. f. 2. — Fl. rougeâtres mêlées de bleu (Av.-Mai). Champs sablonneux ①. Le Mans, entre le Gué-de-Mauny et Préaux, Yvré près la Gemmerie (*Anjubault*); Allonnes, aux Perrières; Ecommoy, environs des moulins de Bezonnais et du Bois (*Goupil*); Pontvallain, Mansigné à la Boucassière (*Drouet*); Chahaignes, près le moulin de la Pointe. — Pédoncules munis d'une arête, gousses très-étroites.

2. *Pédoncules à 2-3 fleurs.*

G. hérissée. — *L. hirsutus* Linn. = J. Bauh. hist. 2. p. 305. f. 1. Riv. tetr. irr. t. 41. Engl. bot. t. 1255. — Fl. violettes passant au bleu (Jn.-Jt.) Moissons des terrains calcaires ①. Le Mans, champs des Grandes-Courbes (*Drouet*); St.-Saturnin à Maule; Piacé près le château (*Anjubault*); Châtre; St.-Christophe-du-Luat; Alençon (*Brébisson*).

3. *Pédoncules multiflores.*

G. des prés. — *L. pratensis* Linn. = L. denudatus *Gilib.* — J. Bauh. hist. 2. p. 304. f. 2. Moris s. 2. t. 2. f. 2. Bull. par. t. 436.—Vrilles simples, stipules lancéolées-acuminées, graines d'un rouge châtain.

B. *sepium* N. = L. sepium *Scop. Reichenb.* — Riv. tetr. irr. t. 43. Fl. dan. t. 527. Engl. bot. t. 670. — Vrilles divisées, stipules hastées, graines marbrées.

— Fl. jaunes (Jn.-At.). Prés, haies, lieux couverts ♃. Var. B. plus grande et beaucoup plus commune, suivant M. Reichenbach qui la regarde ; peut-être avec raison, comme une espèce distincte.

G. tubéreuse. — *L. tuberosus* Linn. = Fuchs hist. 131. ic. Cam. epit. 981. ic. Lob. ic. 2. t. 70. f. 2. Riv. tetr. irr. t. 42. Bull. par. t. 435. Poir. hist. t. 118.— Fl. roses odorantes (Jn.-Jt.). Champs ♃. Sargé, route de la Fontaine-St.-Martin ; St.-Georges-du-Plain ; la Flèche (*Drouet*) ; Alençon (*Brébisson*). = Tubercules alimentaires, d'une saveur analogue à celle des châtaignes.

G. sauvage. — *L. sylvestris* Linn. = L. variegatus *Gilib.* — Fuchs hist. 572. ic. Dod. pempt. 523. f. 2. Bull. par. t. 437. Engl. bot. t. 805. — Fl. roses (Jn.-At.). Haies, bois, ♃. Rouillon, bois des Hallonnières (*Drouet*) ; Ste-Croix, Gazonfière ; Parigné-l'Evêque bois voisin des Boutinières (*Beaufils*); Vallon (*Anjubault*); la Chartre, ravin de Gerigondi ; St.-Calais, butte du château (*Cauvin*); vignes entre Sablé et Juigné (*Drouet*); etc.

G. des marais. — *L. palustris* Linn. = Tabern. ic. t. 500. f. 2. Pluk. phyt. t. 71. f. 2. Rupp. ien. t. 1. Engl. bot. t. 169. — Fl. d'un bleu violacé (Jn.-At.). Prés marécageux ♃. Env. de Bellesme (*Aug. de St.-Hilaire*).

OROBE. — *OROBUS* Tournef.

O. tubéreux. — *O. tuberosus* Linn. = Thal. herc. t. 1. J. Bauh. hist. 2. p. 326. f. 3. Schk. hand. t. 200. Engl. bot. t. 1153.

B. *tenuifolius* Desv. = O. tenuifolius *Roth* ?

— Fl. purpurines passant au bleuâtre (Av.-Jn.). Bois, lieux couverts ♃. St.-Pavace, bois du Breil et de Chêne-de-Cœur; etc. = Tubercules, d'un goût analogue aux châtaignes, alimentaires; on en prépare une liqueur fermentée en Angleterre.

O. blanc. — *O. albus.* Linn. f. = O. pannonicus *Jacq.* O. austriacus *Crantz.* O. asphodeloides *Gouan.* — Jacq. aust. t. 39. Crantz austr. 5. t. 1. f. 1. — Fl. blanches (Mai-Jn.). Prés, bois ♃. Alençon (*Brébisson*).

Tribu 4. PHASÉOLÉES. — *Phaseoleæ* Bronn.

HARICOT. — *PHASEOLUS* Tournef.

1. *Pédoncules plus courts que les feuilles.*

* TIGES DROITES.

H. nain. — *P. nanus* Linn. = Hayne Arzng. 11. t. 47. — Fl. d'un blanc verdâtre (Jn.-At.). Originaire de l'Inde ①. Cultivé dans les jardins. = Alimentaire.

** TIGES VOLUBILES.

H. commun. — *P. vulgaris* Linn. = P. esculentus *Salisb.* — Fuchs hist. 108. ic. Lob. ic. 2. t. 59 f. 2. Moris. s. 2. t. 15. f. 1. Lam. ill. t. 610. f. 1-3. — Fl. blanches, jaunes ou purpurines (Jn.-At.) Originaire de l'Inde ①. Cultivé dans les jardins. Fruits et graines alimentaires en vert et en sec.

H. de Soissons. — *P. compressus* De Cand. = P. romanus *Savi.* mem. 3. t. 10. f. 20. — Fl. blanches (Jt.-At.). Patrie inconnue ①. Cultivé. — Graines alimentaires, très-estimées en sec.

H. Riz. — *P. oryzinus* N. = Fl. blanches (Jt.). Cultivé ①. Graines alimentaires, excellentes en sec.

2. *Pédoncules plus longs que les feuilles.*

H. écarlate. — *P. coccineus* Kniphof. = P. multiflorus *Lam.* P. vulgaris, coccineus *Linn.* — Moris. s. 2. t. 5. f. 4. Schk. hand. t. 199.
B. *leucospermus* N. = P. multiflorus, albiflorus *De Cand.* — Fl. écarlates (Jn.-At.). Originaire de l'Amérique méridionale ①. Cultivé dans les jardins, le plus souvent comme plante d'ornement. = Graines alimentaires; la Var. B. est préférée.

LUPIN. — *LUPINUS* Tournef.

L. à feuilles étroites. — *L. angustifolius* Linn. = L. varius *Savi.* — J. Bauh. hist. 2. p. 291. ic. (excl. descr.). Kniph. cent. t. 46. Knorr. del 2. t. L. 7. — Fl. bleues (Jn.-Jt.). Lieux sablonneux ①. Le Mans, champs entre le Gué-de-Mauny et Préaux; Pontlieue, allées du bois de Funay; Changé à Amigné (*Mme Cauvin*); Ardenay, champs à gauche au bas de la butte.

Famille 26e. ROSACÉES. — *ROSACEÆ* Juss.

Tribu 1. AMYGDALÉES. — *Amygdaleæ* Juss.

AMANDIER. — *AMYGDALUS* Tournef.

A. commun. — *A. communis* Linn. = A. communis, dulcis *De Cand.* A. elata *Salisb.* — Dod. pempt. 798. f. 1. Duh. arb. 1. t. 17. Bull. prr. t. 263. Lam. ill. t. 430. f. 2. Fl. med. t. 19.

B. *fragilis* De Cand. = A fragilis *Heller.* — Nois. jard. fr. t. 3. f. 2.

B. *amara* Desf. = A. amara *Hayne.* — Blackw. herb. t. 105.

Fl. d'un blanc rosé (fev.-Mars). Originaire de la Mauritanie ♄. Cultivé. = Fruits alimentaires, on s'en sert pour faire des émulsions émollientes et rafraîchissantes. On retire encore des amandes une huile laxative, bonne à manger et employée en parfumerie. Le bois sert pour les tourneurs et les ébénistes; il produit une gomme analogue à celle des Pêchers.

PÊCHER. — *PERSICA* Tournef.

1. *Fruit velu.*

P. commun. — *P. vulgaris* Mill. = Amygdalus Persica *Linn.* — Fuchs hist. 601. ic. Lob. ic. 2. t. 139. f. 2. Duh. pom. 2. t. 1. Bull. par. t. 262. Lam. ill. t. 431. f. 1. Fl. med. t. 266.

B. *præcox, alba* N. = Duh. pom. 2. t. 2. Lois. jard. fr. t. 17. f. 2. — Avant-Pêche blanche; mûrit (fin Jn.).

C. *præcox, rubra* N. = Duh. l. c. t. 3. — Avant-Pêche rouge (fin Jt.).

D. *Albergia* N. = Duh. l. c. t. 5. Nois. l. c. t. 17. f. 3. — Alberge jaune (fin At.).

E. *Magdalena, alba* N. Duh. l. c. t. 6. Nois. l. c. t. 17. f. 4. — Madeleine blanche (fin At.).

F. *Magdalena, rubra* N. = Duh. l. c. t. 7. Nois. l. c. t. 18. f. 2. — Madeleine rouge (mi-Sept.).

G. *purpurea, præcox* N. = Duh. l. c. t. 8. Nois. l. c. t. 18. f. 1. — Pourprée hâtive (At.).

H. *purpurea, serotina* N. = Duh. l. c. t. 9. Nois. l. c. t. 19. f. 2. — Pourprée tardive (Oct.).

I. *pulchella* N. = Duh. l. c. t. 10. Nois. l. c. t. 19. f. 1. — Grosse Mignonne (mi-At.).

K. *pulchella, vinosa* N. = Duh. l. c. t. 11. Nois. l. c. t. 18. f. 3. — Vineuse (fin At.).

L. *Burdiniana* N. = Duh. l. c. t. 12. Nois. l. c. t. 20. f. 4. — Bourdine (mi-Sept.).

M. *Chevreuxia, præcox* N. = Nois. l. c. t. 21. f. — Chevreuse hâtive (Sept.).

N. *Chevreuxia, serotina* N. = Duh. l. c. t. 14. Nois. l. c. t. 21. f. 2. — Chevreuse tardive (fin Sept.).

O. *atro-rubens* N. = Duh. l. c. t. 20. Nois. l. c. t. 23. f. 1. — Bellegarde (fin At.).

P. *mirabilis* N. = Duh. l. c. t. 21. Nois. l. c. t. 23. f. 2. — Admirable (mi-Sept.).

Q. *mirabilis, regia* N. = Duh. l. c. t. 24. Nois. l. c. t. 23. f. 4. — Royale (fin Sept.).

R. *mirabilis, adhærens* N. = Duh. l. c. t. 25. Nois. l. c. t. 23. f. 3. — Belle de Vitry (fin Sept.).

S. *Armeniaca* N. = Duh. l. c. t. 22. Nois. l. c. t. 22. f. 2. — Abricotée (mi-Oct.).

T. *Veneris* N. = Duh. l. c. t. 23. Nois. l. c. t. 22. f. 1. — Téton de Vénus (fin Sept.).

U. *multiplex* N. = Duh. l. c. t. 30. — Pêcher à fleur double (fin Sept.).

V. *nana* N. = Duh. l. c. t. 32. Nois. l. c. t. 24. f. 2. — Pêcher nain (mi-Oct.).

W. *Duracina, alba* N. = Duh. l. c. p. 13. — Pavie blanc, P. Madeleine (Sept.)..

X. *Duracina, maxima* N. = Duh. l. c. t. 26. Nois. t. 24. f. 1. Pavie rouge de Pompone (Oct.).

Z. *Duracina, lutea* N. = Duh. l. c. p. 34. — Pavie jaune (fin Sept.).

— Fl. rosées (Mars-Av.). Originaire de Perse ♄. Cultivé. = Feuilles et fleurs légèrement purgatives et vermifuges; fruits alimentaires, laxatifs; amendes amères, contenant de l'acide hydro-cyanique, oléifères. Il suinte de l'écorce une gomme qui peut remplacer la gomme arabique. Le bois de Pêcher, dont le pied cube pèse 52 livres et demie, est bon en placage lorsqu'il a crû en plein vent.

2. *Fruit lisse.*

P. Brugnon. — *P. lævis* De Cand. = Amygdalus Persica, Nectarina *Ait.*

A. *lutea* N. = Duh. pom. 2. t. 19. Nois. jard. fr. t. 20. f. 3. — Jaune lisse (mi-Oct.).

B. *cerasina* N. = Duh. l. c. t. 15. Nois. l. c. t. 21. f. 3. — Pêche-Cerise (Sept.).

C. *violacea minor* N. = Duh. l. c. t. 16. f. 2. — Petite-violette hâtive (Sept.)

D. *violacea major* N. = Duh. l. c. t. 16. f. 1. Nois. l. c. t. 21. f. 4. — Grosse-violette hâtive (Sept.).

E. *violacea marmorea* N. = Duh. l. c. t. 17. Nois. l. c. t. 20. f. 2. — Violette marbrée, V. tardive (mi-Oct.).

F. *moschata* N. = Duh. l. c. t. 18. Nois. l. c. t. 20. f. 1. — Brugnon musqué (fin Sept.).

— Fl. rosées (Mars-Av.). Patrie inconnue ♄. Cultivé. = Fruits alimentaires.

ABRICOTIER. — *ARMENIACA* Tournef.

A. commun. — *A. vulgaris* Lam. = A. vulgaris, ovalifolia *Ser.* A. epirotica *Fl. Wett.* Prunus Armeniaca *Linn.* P. tiliæfolia *Salisb.* — Dod. pempt. 797. ic. Cam. epit. 146. ic. Duh. arb. 1. t. 27. Bull. par. t. 264. Lam. ill. t. 431.

B. *præcox* N. = Nois. jard. fr. t. 1. f. 1. 2. — Abricotier de la Saint-Jean.

C. *macrocarpa* N. = cordifolia *Ser.* — Nois. jard. fr. t. 2. f. 3. — Abricotier-Pêche.

— Fl. blanches-rougeâtres (Mars-Av.). Originaire d'Arménie ♄. Cultivé. = Fruits alimentaires; amandes oléifères, employées pour faire l'*eau de Noyaux*. Le pied cube du bois pèse 50 livres. Il découle, du tronc et des rameaux de l'Abricotier, une gomme analogue à la gomme arabique.

PRUNIER. — *PRUNUS* Tournef.

1. *Styles glabres.*

* DÉCOUPURES DU CALICE LINÉAIRES-LANCÉOLÉES.

P. épineux. — *P. spinosa* Linn. = P. præcox *Salisb.* P. Acacia *Crantz.* Druparia spinosa *Clairv.* — Cam. epit 165. ic. Lob. ic. 2. t. 176. f. 1. Duh. arb. 2. t. 40. Engl. bot. t. 842.

B. *pubinervis* N. — Nervures des feuilles pubescentes.

— Fl. blanches (Av.). Haies ♄. = Écorce astringente, employée comme tonique, fébrifuge. Les fruits, nommés *prunelles* ou *senelles*, servaient autrefois à préparer *l'Acacia nostras*, extrait qu'on prescrivait comme astringent et tonique; les pauvres font une boisson avec ces fruits; dans le Nord, les feuilles servent de thé.

** DÉCOUPURES DU CALICE OVALES.

P. sauvage. — *P. insititia* Linn. = P. communis, insititia *Huds.* P. ambigua *Salisb.* P. macrocarpa *Wallr.* Druparia insititia *Clairv.* — Blackw. herb. t. 305. Engl. bot. t. 841. — Fl. blanches (Av.-Mai.). Haies ♄. Route de Conlie à Sillé; St.-Maixent, haies du hameau de la Cruchetière (*Anjubault*).

2. *Styles velus.*

P. domestique. — *P. domestica* Linn. = P. communis, domestica *Huds.* P. inermis *Gilib.* P. ovalifolia *Salisb.* Druparia Prunus *Clairv.* — Lob. ic. 2. t. 176. f. 2. Engl. bot. t. 1783. Fl. med. t. 285.

A. *præcox, lutea* N. = Duh. pom. 2. t. 1. Nois. jard. fr. ed. 1. t. 53. f. 1. — Prune jaune hâtive, mûrit (Jt.).

B. *præcox, nigra* N. = Nois. l. c. ed. 2. t. 21. — Prune noire hâtive (mi-Jt.).

C. *cereola* Dum-Cours. = Duh. l. c. t. 14. Nois. l. c. t. 55. f. 1. — Grosse Mirabelle (mi-At.).

D. *cereola, minor* N. = Nois. l. c. ed. 2. t. 25. — Petite Mirabelle (mi-At.).

E. *cereola, aurea* N. = Duh. l. c. 2. p. 96. — Mirabelle double, Drap d'or (mi-At.).

F. *Claudiana* Dum-Cours. = Duh. l. c. t. 11. Nois. t. 58. f. 1. — Reine-Claude, Abricot vert (At.)

G. *Claudiana*, *minor* N. = Nois. l. c. ed. 2. t. 25. — Petite Reine-Claude (mi-At.).

H. *Claudiana*, *violacea* N. = Lois. nouv. Duh. 5. t. 57. f. 2. — Reine-Claude violette (fin-At.).

I. *Damascena Domini* N. = Duh. l. c. t. 7. Nois. l. c. t. 57. f. 1. — Prune de Monsieur (fin Jt.).

K. *Damascena Domini*, *præcox* N. = Duh. l. c. t. 20. f. 1. Nois. l. c. ed. 2. t. 26. — Monsieur hâtif (mi-Jt.).

L. *Damascena Domini*, *Noisettiana* N. = Nois. l. c. ed. 2. t. 22. — Surpasse-Monsieur (fin At.).

M. *Damascena*, *regia* N. = Duh. l. c. t. 10. Nois. l. c. ed. 1. t. 53. f. 4. — Royale, Prune de Roi (mi-At.).

N. *Turonensis* Ser. = Duh. l. c. t. 20. f. 8. Nois. l. c. t. 56. f. 7. — Royale de Tours (fin Jt.).

O. *Juliana* Linn. = Lois. nouv. Duh. 5. t. 54. f. 2. et t. 56. f. 9. — Prunier de Saint-Julien (fin At.). — Cultivé par les pépiniéristes pour servir de sujets à greffer.

P. *Juliana*, *major* N. = Lois. l. c. t. 58. f. 3. — Gros Saint-Julien (At.).

Q. *Juliana*, *violacea* N. = Duh. l. c. t. 2. Nois. l. c. t. 54. f. 4. — Damas violet (fin At.).

R. *Juliana*, *nigra serotina* N. = Duh. l. c. t. 20. f. 4. — Damas noir tardif (fin At.).

S. *Juliana*, *bifera* N. = Duh. l. c. t. 20. f. 13. Nois. t. 59. f. 7. — Prunier bifère. Premiers fruits (fin At.), les seconds (Oct.).

T. *Juliana*, *apyrena* N. = Duh. l. c. t. 20. f. 13. Nois. l. c. t. 59. f. 8. — Prunier sans noyau (fin At.).

U. *Juliana*, *fastigiata* N. = P. pyramidalis *De Cand?* — Cassetalon. — Rameaux nombreux pyramidaux; feuilles très-pointues; fruits oblongs violets, chair ferme, cassante, d'un vert-jaunâtre, non adhérente au noyau; saveur très-douce (fin At.). — Cultivé à Assé-le-Boisne (*Anjubault*).

V. *Pruneauliana*, *imperialis* N. = Duh. l. c. t. 15. Nois. l. c. ed. 2. t. 25. — Impériale violette, Prune-Œuf (fin At.).

W. *Catharinea* Ser. = Duh. l. c. t. 19. Nois. l. c. ed. 1. t. 55. f. 2. — Sainte-Catherine (mi-Sept.).

X. *Aubertiana* Ser. = Duh. l. c. t. 20. f. 10. Nois. l. c. t. 59. f. 2. — Dame-Aubert (fin At.).

— Fl. blanches (Av.-Mai). Originaire d'Orient et du midi de l'Europe ♄. Cultivé. = Fruits alimentaires, laxatifs. Bois veiné de rouge, employé par les ébénistes sous le nom de *Satiné de France*; sa pesanteur spécifique varie, suivant les variétés, entre 51 et 59 livres par pied cube. L'écorce du Prunier laisse exsuder une gomme semblable à celles du Pêcher, de l'Abricotier et du Cerisier.

P. Myrobolan. — *P. Myrobolana* Dum. Cours. Lois. = P. domestica, Myrobolana *Ser.* P. cerasifera *Ehrh.* — Duh. pom. 2. t. 20. f. 15. Nois. jard. fr. t. 59. f. 7. — Fl. blanches (Av.), mûrit (Jt.). Origine inconnue ♄. Cultivé.

CERISIER. — *CERASUS* Juss.

1. *Fleurs en ombelle.*

C. Merisier. — *C. avium* Moench. = C. nigra *Gilib.* C. dulcis *Borkh.* Prunus avium *Linn.* P. nigra et P. nigricans *Ehrh.* Druparia avium *Clairv.* — Dod. pempt. 820. f. 1. Blackw. herb. t. 425. Lam. ill. t. 234. f. 2.

B. *pallida* Ser. = P. varia *Ehrh.* — Lois. nouv. Duh. 5. t. 4. f. B. C. — Merisier à fruit blanc.

— Fl. blanches (Av.-Mai). Bois ♄. — C'est avec les fruits d'une variété de Merisier, commune en Alsace, en Suisse et dans la Souabe, qu'on obtient la liqueur spiritueuse connue sous le nom de *Kirchenwasser.* Nos Merises peuvent aussi fournir la même liqueur, mais d'une qualité bien inférieure. Bois rougeâtre, imitant l'acajou, employé par les menuisiers, les ébénistes, les luthiers et les tourneurs ; le pied cube vert pèse 62 livres, et sec 55.

C. Bigarreautier. — *C. Duracina* Dec. = Prunus Cerasus, Duracina *Linn.* P. Duracina *Gaud.*

A. *rubra major* N. = Duh. pom. 1. t. 2. — B. à gros fruit rouge (fin Jt.).

B. *alba major* N. = Duh. l. c. p. 165. — Nois. jard. fr. éd. 2. t. 28. — B. à gros fruit blanc (fin Jt.).

C. *Napoleonis* N. = Bigarreautier Napoléon.

D. *nicotianæfolia* N. = C. decumana *Delaunay.* C nicotianæfolia *Hortul.* Prunus macrophylla *Poir.* — Cerisier de quatre à la livre.

E. *ochrocarpa* N. = Bigarreautier à fruit jaune.

— Fl. blanches (Av.-Mai). Cultivé ♄. = Fruits alimentaires.

C. Guignier. — *C. Juliana* De Cand. = Prunus Cerasus, Juliana *Linn.* P. Juliana *Gaud.* P. avium, B. Wallr. — Duh. arb. 1. t. 58.

B. *præcox* N. = Lois. nouv. Duh. 5. t. 15. f. A. — G. précoce, G. de Pentecôte.

C. *vulgaris* N. = Duh. pom. l. c. t. 1. f. 3. — Guignier à gros fruit blanc (Jn.).

— Fl. blanches (Av.-Mai). Cultivé ♄. = Fruits alimentaires.

C. commun. — *C. Caproniana* De Cand. = C. rubra *Gilib.* C. vulgaris *Moench.* C. acida *Fl. Wett.* Prunus Cerasus, Caproniana *Linn.* P. æstiva *Salisb.* P. austera *Ehrh.* P. Caproniana *Gaud.* Druparia Cerasus *Clairv.* — Clus. hist. 1. p. 64. ic. Lam. ill. t. 432. f. 3. Fl. med. t. 109.

B. *Montmorencyana* Ser. = Duh. l. c. 181. Nois. l. c. ed. 2. t. 30. — Cerisier de Montmorency (Jt.).

C. *Montmorencyana*, *præcox* N. = Duh. l. c. t. 4. — Cerisier hâtif (Jn.).

D. *pallescens* Ser. = Duh. l. c. t. 11. — C. à fruit blanc (mi-Jt.).

E. *Gobetta* Ser. = Duh. l. c. t. 8. — Gros Gobet, C. à courte queue (mi-Jt.).

F. *Anglica* N. = Nois. l. c. ed. 1. t. 8. — C. anglais, Royale hâtive (fin mai).

G. *Anglica*, *serotina* N. = Nois. l. c. ed. 2. t. 30. — Royale tardive (Jt.).

H. *Griotta* Ser. = Duh. l. c. t. 12. — Griottier (Jt.).

I. *Griotta*, *lusitanica* N. = Duh. l. c. t. 13. — Griottier de Portugal (Jt.).

— Fl. blanches (Av.-Mai). Originaire de Cérasonte et des bords de la mer Noire ; transporté, l'an de Rome 680, du royaume de Pont, en Italie, par Lucullus, après sa victoire sur Mithridate ♄. Cultivé. = Fruits alimentaires, laxatifs, rafraîchissants. Bois propre à faire des meubles, mais moins estimé que celui du Merisier ; le pied cube pèse environ 48 livres à l'état sec. — Les Cerisiers, proprement dits, ainsi que les Merisiers, Bigarreautiers et Guigniers, transsudent une gomme employée aux mêmes usages que celle d'Arabie ; les espèces suivantes n'en donnent pas.

2. *Fleurs en corymbes.*

C. Mahaleb. — *C. Mahaleb* Mill. = Prunus Mahaleb *Linn.* P. odoratus *Lam.* Padus Mahaleb *Borkh.* — Cam. epit. 91. ic. Lob. ic. 2. t. 133. f. 1. Pluk. phyt. t. 157. f. 6. Duh. arb. 1. t. 55. Jacq. austr. t. 237. — Fl. blanches (Av.-Mai). Bois ♄. Cultivé dans les pépinières, les jardins paysagers. = Ses amandes ont l'odeur de la fève Tonka et sont employées par les parfumeurs, ainsi que les fleurs et le bois. Cet arbre sert de sujet pour les Cerisiers qu'on veut tenir à basse tige. Sa pesanteur est de 62 livres par pied cube.

3. *Fleurs en grappes.*

* FEUILLES CADUQUES.

C. Putier. — *C. Padus* De Cand. = C. racemosa *Gilib.* Prunus Padus *Linn.* P. racemosa *Lam.* P. borealis *Salisb.* Padus avium *Mill.* P. vulgaris *Borkh.* — Lob. ic. 2. t. 174. f. 1. Engl. bot. t. 1383. — Fl. blanches (Av.-Jn.). Bois ♄. Cultivé dans les bois d'agrément. — Feuilles et fleurs anti-spasmodiques. Fruits dangereux pour l'homme, à cause de l'acide hydro-cyanique qu'ils renferment. Ecorce amère, fébrifuge.

** FEUILLES PERSISTANTES.

C. Laurier-Cerise. — *C. Lauro-Cerasus* Lois. = Prunus Lauro-Cerasus *Linn.* P. grandifolia *Salisb.* Padus Lauro-Cerasus *Moench.* — Clus. hist. 1. p. 4. f. 1. 2. Cam. hort. t. 23. Barr. ic. t. 873. Bull. herb. t. 153. Fl. med. t. 215. — Fl. blanches (Mar-Av.). Originaire de Trébisonde (Anatolie), où Belon

le vit, le premier, en 1546; L'Ecluse reçut de Constantinople le premier pied qui ait paru en Europe, en 1576 ♄. Cultivé dans les jardins. = Vénéneux, à cause de l'acide hydrocyanique qui se trouve principalement dans ses feuilles et les noyaux de ses fruits. A dose modérée, le Laurier-Cerise est vomitif et purgatif; en petite quantité, c'est un médicament sédatif, anti-spasmodique et calmant. La pulpe du fruit est douceâtre et innocente; les feuilles, qu'on doit toujours employer en petit nombre, servent à aromatiser le lait.

Tribu 2. SPIRÉACÉES. — *Spiræaceæ* De Cand.

1. *Capsules tortillées, glabres.*

S. Reine-des-Prés. — *S. Ulmaria* Linn. = S. palustris *Salisb.* S. Ulmaria, tomentosa *Cambess.* S. glauca *Schultz.* Ulmaria pentapetala *Gilib.* U. palustris *Moench.* — Lob. ic. t. 711. f. 2. Dalech. 1081. f. 2. Bull. par. t. 274. Fl. Dan. t. 547. Engl. bot. t. 960. — Feuilles blanches-cotonneuses en dessous.

B. *denudata* Cambess. = S. denudata *Presl.* S. viridis *Chev.* — Feuilles vertes des deux côtés.

— Fl. blanches (Mai-Jt.). Prés, bords des fossés et des ruisseaux ♃. = Vulnéraire, astringente; peut servir au tannage. Inusitée.

2. *Capsules dressées, velues.*

S. Filipendule. — *S. Filipendula* Linn. = S. tuberosa *Salisb.* Filipendula hexapetala *Gilib.* F. vulgaris *Moench.* — Cam. epit. 608. ic. Lob. ic. t. 729. f. 1. Moris. s. 9. t. 20. f. 1. Lam. ill. t. 439. f. 1. Engl. bot. t. 284. — Fl. blanches, rougeâtres en dehors (Jn.-Jt.). Prés, bois ♃. Forêt de Mélinais près la Flèche; entre Arçonnay et Beru (*Dufour*). = Feuilles astringentes, toniques. Inusitée. Tubercules alimentaires pour les cochons.

Tribu 3. DRYADÉES. — *Dryadeæ* Vent.

BÉNOITE. — *GEUM* Linn.

B. commune. — *G. urbanum* Linn. = G. Caryophyllata *Gilib.* G. sordidum *Salisb.* Caryophyllata urbana *Scop.* C. vulgaris *Lam.* C. officinalis *Moench.* — Fuchs hist. 384 et 385. ic. Lob. ic. t. 693. f. 2. Bull. par. t. 287. Fl. med. t. 64. — Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Haies, bois ♃. = Racines toniques, astringentes, fébrifuges; elles ont l'odeur de Girofle. Tiges et feuilles propres au tannage.

RONCE. — *RUBUS* Tournef.

1. *Feuilles pennées.*

R. Framboisier. — *R. idæus* Linn. = R. sericeus *Gilib.* R. frambæsianus *Lam.* R. fragrans *Salisb.* — Clus. hist. 1.

p. 117. ic. Lob. ic. 2. t. 212. f. 1. Duh. arb. 2. t. 56. et pom. 2. p. 260. ic. Engl. bot. t. 2442. Fl. med. t. 170.

B. *flavus* N. = Framboisier à fruit jaune.

— Fl. blanches (Mai-Jt.). Bois ♄. Forêt de Vibraye près l'ancienne fenderie (*Mme Cauvin*); forêt de Perseigne (*Chauvin*); bois de Langet de Bourgon et d'Hermet, près Mayenne; St.-Georges-Buttavent, bois de Sallair. Cultivé dans les jardins. = Fruits alimentaires; on en fait un sirop rafraîchissant propre à combattre l'angine, les fièvres, le scorbut. Feuilles et sommités astringentes en décoction. Fleurs sudorifiques.

2. *Feuilles palmées, à 3-5 folioles.*

* FRUITS GLAUQUES-POUDREUX, BLEUATRES.

R. à fruits bleus. — *R. cæsius* Linn. = R. cœruleus *Gilib.* R. polymorphus, cæsius *Spenn.* R. cæsius, agrestis *Weihe* et *Esenb.* rub. germ. t. 16. A. f. 2. — Dod. pempt. 742. ic. Bull. herb. t. 381. Engl. bot. t. 826.

B. *arvensis* Wallr. = R. pseudo-cæsius *Lejeun. Weihe* et *Esenb.* l. c. t. 16. B. f. 1. R. polymorphus, arvensis *Spenn.*

— Fl. blanches (Jn.-At.). Haies, buissons ♄. La var. B. Champs. = Fruits comestibles; feuilles astringentes.

** FRUITS NOIRS.

† Calices du fruit réfléchis.

R. commune. — *R. fruticosus* Linn. = R. dumosus *Salisb.* R. fruticosus, discolor *Wallr.* R. polymorphus, vulgaris *Spenn.* — Cam. epit. 751. ic. Lob. ic. 2. t. 211. f. 2. Duh. arb. 2. t. 55. et pom. 2. p. 260. ic. Lam. ill. t. 441. f. 2. Engl. bot. t. 715. Weihe et Esenb. l. c. t. 7.

B. *roseus* N.

— Fl. blanches (Mai-Jt.). Haies, bois ♄. = Mêmes propriétés.

R. tomenteuse. — *R. tomentosus* Borkh. = R. triphyllus *Bell.* R. canescens *De Cand.* R. argenteus *Gmel.* R. polymorphus, tomentosus *Spenn.* R. Thuillieri *Poir.* — Wild. et Hayn. abbid. t. 98. Weih. et Esenb l. c. t. 8. — Fl. blanches (Jn.-Jt.). Haies, bois pierreux ♄. Rare dans nos limites.

†† Calices du fruit étalés ou dressés.

R. à feuilles de Noisetier. — *R. corylifolius Sm.* non *Hayne* nec *Schultz.* = R. dumetorum *Weihe* et *Esenb.* R. polymorphus, corylifolius *Spenn.* — Engl. bot. t. 827. — Weihe et Esenb. l. c. t. 45. A. B — Fl. blanches ou rosées (Jn.-Jt.). Haies, bois ♄. = Propriétés de la Ronce commune.

R. glanduleuse. — *R. glandulosus* Bellard. = R. hybridus *Vill.* R. villosus, glandulosus *Ser.* R. hirtus *Weihe* et *Esenb.* R. polymorphus, glandulosus vulgaris *Spenn.*— Weihe et Esenb.

l. c. t. 43. — Fl. blanches (Jn.-Jt.). Haies, bords des chemins ♄. Domfront (*Orne*), au bas des rochers en face Notre-Dame, et Pont-de-Caen au bord de la route.

FRAISIER. — *FRAGARIA* Tournef.

1. *Fleurs hermaphrodites, étamines nombreuses, graines superficielles.*

F. des bois. — *F. vesca* Linn. = F. succulenta *Gilib.* F. nemoralis *Salisb.* F. sylvestris *Duch.* F. vulgaris *Ehrh.* Potentilla vesca *Scop.* — Moris. s. 2. t. 19. f. 1. Bull. par. t. 280. Duh. pom. 1. t. 1. Lam. ill. t. 442. Plée herb. ic. Fl. med. t. 169.

B. *alba* N. = C. Bauh. pin. 326. n. 2.

C. *hortensis* Ser. = F. hortensis *Duch.* — F. Fressant, F. de Montreuil.

— Fl. blanches (Av.-Mai). Haies, bois ♃. Var. c. cultivée. = Racines et feuilles astringentes, diurétiques. Fruits alimentaires, rafraîchissants. L'eau distillée des fraises, cosmétique.

F. des Alpes. — *F. semperflorens* Duch. = F. vesca, semperflorens *Trattin.* — F. vesca, alpina *Pers.* — Duh. pom. 1. t. 2. Nois. jard. fr. t. 11. f. 2.

B. *alba* N.

C. *efflagellis* N. = F. semperflorens, efflagellosa *Bon Jard.* — F. de Gaillon.

CC. *efflagellis*, *alba* N. = F. de Gaillon à fruit blanc.

— Fl. blanches (Av.-S.). Originaire des Alpes et du Jura ♃. Cultivé.

F. buisson. — *F. efflagellis* Duch. = F. efflagellosa *Bon Jard.*

B. *alba* N.

— Fl. blanches (Mai-Jn.). Cultivé ♃. = En 1748, de Lamey de Fremeu le découvrit, dans un taillis de la terre des Mottes, à Louverné près Laval, et le transporta dans son jardin; c'est de là qu'il s'est répandu chez les horticulteurs. De Roquemont en le semant, à Mamers, en a obtenu la variété à fruit blanc (*Duchesne*).

2. *Fleurs souvent dioïques par avortement, étamines peu nombreuses, graines cachées dans les fossettes du réceptacle.*

F. Caperon. — *F. elatior* Ehrh. = F. moschata *Duch.* F. polygama *Koch.* — Lob. ic. t. 697. f. 2. Besl. eyst. t. 8. f. 5. Duh. pom. 1. t. 8. — Nois. jard. fr. t. 13. f. 1. Engl. bot. t. 2197.

B. *dioïca* Ser. = F. moschata, dioïca *Duch.* F. elatior mascula et communis *Bon Jard.*

C. *subrotunda* Bon Jard. = F. Abricot.

D. *favosa* Bon Jard. = F. Framboise.

— Fl. blanches (Av.-Jn.). Originaire d'Angleterre et d'Allemagne ? ♃. Cultivé.

F. de Virginie.—*F. Virginiana* Mill. Ehrh = F. odora *Salisb.* Duh. pom. 1. t. 5. — Nois. jard. fr. t. 12. f. 2.

B. *præcox* N. = F. canadensis *Mich.*?

C. *ferax* N. = Rose-berry.

D. *maxima* N. = Grimstone.

E. *Kentiana* N. = Duc de Kent.

— Fl. blanches (Mai-Jn.) ♃. Cultivé.

F. Ananas. — *F. grandiflora* Ehrh. = F. Ananassa *Duch.* — F. calycina *Mill.* F. chilensis, Ananassa *Ser.* — Mill. ic. t. 288. Nois. jard. fr. t. 14. f. 2.

B. *calyculata* N. = F. calyculata *Duch.* — F. Bathonica *Bon Jard.* F. chilensis, calyculata *Ser.* — Duh. pom. 1. t. 4. Nois. jard. fr. t. 11. f. 1. — F. de Bath.

C. *Caroliniensis* N. = F. Caroliniensis *Duch.* — Duh. pom. 1. t. 7. Nois. jard. fr. t. 14. f. 1. — F. de Caroline.

D. *tincta* N. = F. tincta *Duch.* F. chilensis, tincta *Ser.* — Duh. pom. 1. t. 6. (ex *Duch.*). — F. de Cantorbéry.

E. *Downtoniana* N. = F. Downton.

F. *Keeniana* N. = F. Keen's seedling.

— Fl. blanches (Mai-Jn.). Originaire de Surinam ♃. Cultivé.

F. du Chili. — *F. Chilensis* Molina. = F. Chiloensis *Duch.* F. grossa *Salisb.*—Frez. it. t. 11. Dill. elth. t. 20. f. 140. Duh. pom. 1. t. 3. Nois. jard. fr. t. 12. f. 1.

B. *Wilmotiana* N. = F. superbe de Wilmot.

— Fl. blanches (Mai-Jn.). Originaire du Chili, d'où il fut rapporté, en 1711, par l'ingénieur Frezier ♃. Cultivé.

TORMENTILLE. — *TORMENTILLA* Tournef.

1. *Feuilles sessiles.*

T. officinale. — *T. erecta* Linn. = T. officinalis *Sm.* Potentilla Tormentilla erecta *Scop.* P. Tormentilla *Sibth.* P. læta *Salisb.* P. sylvestris *Neck.* P. tetrapetala *Hall.* fil. Fragaria Tormentilla *Crantz.* — Cam. epit. 685. ic. Lob. ic. t. 696. f. 2. Moris. s. 2. t. 19. f. 13. Bull. par. t. 286. Plée herb. ic.—Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Marais, pâturages humides, bois ♃. Le Mans, Angevinières; etc. — Stipules incisées-digitées. = Racines très-astringentes; la grande quantité de tannin qu'elles contiennent les rend susceptibles d'être employées au tannage; une livre et demie de Tormentille équivaut à 7 livres de tan pour cette opération. On retire encore de ses racines de l'encre, et une couleur rouge qui sert, en Laponie, à teindre les cuirs.

2. *Feuilles pétiolées.*

T. rampante. — *T. reptans* Linn. = Potentilla procumbens *Sibth.* P. nemoralis *Nestl.* P. Tormentilla, procumbens *Guép.* P. Tormentilla, nemoralis *Ser.* — Plot. oxf. t. 9. f. 5. Hill brit. t. 152. f. 2. Engl. bot. t. 864. Lehm pot. t. 13. — Fl. jaunes

(Jn.-Jt.). Lisières des bois ♃. Route de Bais à Grazé, à gauche, vis-à-vis le bois du Theil, au pied des roches granitiques; Alençon (*Brébisson*). — Stipules lancéolées, entières ou bifides.

POTENTILLE. — *POTENTILLA* Linn.

1. *Fleurs jaunes.*

* FEUILLES DIGITÉES.

P. rampante. — *P. reptans* Linn. = Fragaria Pentaphyllum *Crantz*. — Fuchs hist. 624. ic. Cam. epit. 759. ic. Lob. ic. t. 690. f. 1. Bull. par. t. 284. Engl. bot. t. 862. — Fl. (Jn.-S.). Prés, bords des routes et des fossés ♃. = Feuilles, et surtout les racines, employées autrefois comme fébrifuges.

P. printannière. — *P. verna* Linn. = P. minor *Gilib*. P. vernalis *Salisb*. P. verna, campestris *Wallr*. P. verna, vulgaris *Ser*. P. polymorpha, vulgaris *Spenn*. Fragaria verna *Crantz*. — Fuchs hist. 625. ic. Clus. hist. 2. p. 106. f. 2. Crantz austr. t. 1. f. 1. Krock. sil. 2. t. 11. Engl. bot. t. 37 — Fl. (Av.-Mai). Pelouses, côteaux calcaires ♃. Vieux chemin d'Yvré, le long du clos des Perrières; Yvré, bords de la route vis-à-vis le Luart; St.-Saturnin, carrefour de la Montjoie (*Anjubault*); Savigné-l'Évêque, chemin du Mesnil (*Leufroy*); St.-Calais, la Ferté-Bernard (*M*me *Cauvin*); Cerans, près les fours à chaux (*Drouet*); Juigné, côteau de l'Artampier; Fyé, lisières du bois de Châteauroux; St.-Aubin-de-Locquenay; Assé-le-Boisne, buttes de Folleton et au Gué-Louvet (*Anjubault*); etc.

P. argentée. — *P. argentea* Linn. = P. tomentosa *Gilib*. P. varia, argentea *Spenn*. — Cam. epit. 760. ic. C. Bauh. Math. 720. f. 2. Engl. bot. t. 89. Plée herb. ic. — Fl. (Jn.-Jt.). Lieux secs, champs sablonneux ♃.

** FEUILLES AILÉES.

P. Ansérine. — *P. Anserina* Linn. = P. Argentina *Gilib*. P. pulchra *Salisb*. Fragaria Anserina *Crantz*. Argentina vulgaris *Lam*. — Cam. epit. 758. ic. Lob. ic. t. 693. f. 1. Tabern. ic. t. 118. f. 1. Bull. herb. t. 157. Plée herb. ic. Fl. med. t. 34.

B. *geminiflora* Ser. = Moris. s. 2. t. 20. f. 4. — Pédoncules subbiflores, corolle plus petite.

C. *holosericea* Gaud. = concolor Ser. — Feuilles argentées sur les deux faces.

D. *nuda* Gaud. = Feuilles vertes des deux côtés.

Fl. (Jn.-Jt.) Lieux humides, grèves des rivières, écluses, cours des villages; etc. ♃. = Astringente; inusitée. Ses feuilles, appliquées sur le front, arrêtent l'hémorrhagie du nez, suivant Vogel. Les oies pâturent les feuilles de l'Ansérine, et les cochons mangent ses racines qui ont le goût du Panais. Plante potagère en Ecosse.

P. couchée — *P. supina* Linn. = P. prostrata *Haenke*. Argentina supina *Lam*. Fragaria supina *Crantz*. — Clus. hist. 2. p. 107. f. 2. Tabern. ic. t. 121. f. 2. J. Bauh. hist. 2. p. 398. *d*. f. 1. Jacq. austr. t. 406. Fl. (Jn.-At.). Lieux pierreux ou sablonneux, inondés l'hiver (I). Env. de Châteaugontier (*Desvaux*).

2. *Fleurs blanches.*

* FEUILLES A 3 FOLIOLES.

P. Fraisier. — *P. Fragariastrum* Ehrh. = P. fragarioides *Vill*. P. fragaria *Poir*. P. prostrata *Moench*. P. fragariæfolia *Gmel*. Comarum fragarioides *Roth*. Fragaria sterilis *Linn*. F. sicca *Gilib*. F. præcox *Salisb*. Fraga sterilis *Lapeyr*. — Lob. ic. t. 698. f. 1. Moris. s. 2. t. 19. f. 5. Hoffm. germ. 1791. t. 6. Engl. bot. t. 1785. — Fl. (Av.-Mai). Haies, bois secs, champs ♃.

** FEUILLES DIGITÉES.

P. de Vaillant. — *P. Vaillantii* Nestler. = P. splendens *Ram*. *De Cand*. P. nitida *Thuill*. non *Scop*. P. alba, splendens *Ser*. P. lutetiana *Chev*. — Vaill. bot. t. 10. f. 1. — Fl. (Av.-Mai). Lieux secs et élevés, bois ♃. St.-Gervais-de-Vic, talus de Villebautru (*Cauvin*); Moncé-en-Sonnois (*Chauvin*); Bois élevés sur la rive droite de la Sarthe, entre Juigné et Solesme (*Edouard Guéranger*).

COMARET. — *COMARUM* Linn.

C. des marais — *C. palustre* Linn. C. rubrum *Gilib*. Potentilla palustris *Scop*. P. rubra *Hall. fil*. P. Comarum *Nestl*. Argentina rubra *Lam*. Fragaria palustris *Crantz*. — Cam epit. 762. ic. Lob. ic. t. 691 f. 1. Krock. sil. 2. t. 14. Lam. ill. t. 444. Hoffm. germ. 1791. t. 7. Poir. hist. t. 110.

B. *sericeum* N. = Feuilles couvertes en dessus de poils soyeux et appliqués.

— Fl. rouges (Mai-Jt.). Marais, fossés aquatiques des landes, bords des étangs ♃. Le Mans, Angevinières; Mulsanne, Tertre-Rouge; St.-Mars-la-Bruyère; Aron, etc. Var. B. Aron. Racines et feuilles fébrifuges. Inusitée.

AIGREMOINE. — *AGRIMONIA* Tournef.

A Eupatoire. — *A. Eupatoria* Linn. = A. adhærens *Gilib*. A. elata *Salisb*. A officinalis *Lam*. — Fuchs hist. 244. ic. Lob. ic. t. 692. f. 2. Bull. par. t. 250. et herb. t. 229. Lam. ill. t. 409. f. 1. Fl. med. t. 9. — Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Haies, côteaux ♃. = Faiblement astringente, tonique, employée comme détersive en gargarisme.

Tribu 4. SANGUISORBÉES. — *Sanguisorbeœ* Juss.

ALCHIMILLE. — *ALCHIMILLA* Tournef.

A. Percepier — *A. arvensis* Scop. = A. Aphanes *Leers*. A. monandra *Sw*. Aphanes arvensis *Linn*. A. triloba *Gilib*. Percepier

arvensis *Moench*. — Lob. ic. t. 727. f. 1. J. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 74. f. 3. Col. ecphr. t. 146. Lam. ill. t. 87. Engl. bot. t. 1011. — Fl. verdâtres (Jt.-At.). Champs ①. — Faiblement astringente; inusitée.

SANGUISORBE. — *SANGUISORBA* Linn.

S. officinale. — *S. officinalis* Linn. = S. major *Gilib*. Poterium boreale *Salisb*. Pimpinella officinalis *Lam*. — Cam. epit. 778. ic. Lob. ic. t. 719. f. 1. Lam. ill. t. 85. Engl. bot. t. 1312. — Fl. d'un pourpre noirâtre (Jt.-At.). Marais, pâtis, prairies humides ♃. Mulsanne, Hunaudières (*Anjubault*); Moncé-en-Belin, aux Hattonnières; St.-Mars-la-Bruyère, (*Cauvin*); Ardenay (*Anjubault*); Parigné-l'Evêque à la ferme de Linières (*Beaufils*); Ecommoy, pâtis des Beduaux (*Goupil*); Pontvallain, landes de la Faigne, Requeil, bois des Guilardières proche Château-l'Hermitage (*Drouet*); Ste-Colombe, près le ruisseau de Fiche-Pallière. = Vulnéraire, astringente; décoction de sa racine employée, en Sibérie, comme anti-dyssentérique.

PIMPRENELLE. — *POTERIUM* Linn.

1. *Feuilles concolores.*

P. Sanguisorbe. — *P. Sanguisorba* Linn. = Sanguisorba minor *Scop*. Pimpinella minor *Lam*. P. Sanguisorba *Gærtn*. — Cam. epit. 777. ic. Tabern. ic. t. 110. f. 1. Bull. par. t. 563. Lam. ill. t. 777. Engl. bot. t. 860.
B. *sativa* N. = Fuchs hist. 789. ic.
— Fl. verdâtres (Mai-At.). Champs sablonneux, prés secs ♃. Var. B. Jardins. = Astringente, diurétique; inusitée. Feuilles condimentaires.

2. *Feuilles glauques en dessous.*

P. glauque. — *P. glaucescens* Reichenb. = P. polygamum *Walds*. et *Kit*. P. Sanguisorba, gracilior *Mut*. — Walds. et Kit. hung. t. 198. — Fl. verdâtres (Jn.-Jt.). Lieux pierreux ♃. Juigné, au bas du côteau de l'Artampier proche les peupliers (*Ed. Guéranger*).

Tribu 5. ROSÉES. — *Roseæ* De Cand.

ROSIER — *ROSA* Tournef.

1. *Styles soudés ou adhérents en colonne plus ou moins alongée.* Rosiers synstylés.

* SÉPALES PRESQUE ENTIERS.

R. des champs. — *R. arvensis* Huds. Linn. *mant*. = R. fastigiata *Salisb*. R. scandens *Monsch*. non *Mill*. R. Halleri *Krock*. R. controversa *Léman*. R. serpens *Clairv*. R. arvensis, globosa

Thory. R. arvensis, vulgaris *Ser*. — Fuchs hist. 656. ic. Chab. sciagr. 108. f. 1. Engl. bot. t. 188. Red. ros. 1. p. 90. ic.

B. *pubescens* N. = Pétioles et nervures des feuilles pubescents.

C. *ovata* Thory = R. repens *Scop*. R. fusca *Moench*. R. serpens *Wib*. R. ovata *Lejeu*. — Jacq. fragm. t. 104. Bot. mag. t. 2054. Red. ros. 1. p. 89. ic. — Fruits ovales.

D. *microcarpa* Desp. ros. N. 2449.

— Fl. blanches (Jn.-Jt.). Haies, bois ♄.

*** SÉPALES LA PLUPART PINNATIFIDES.

R. de Desvaux. — *R. Desvauxii* Desp. = R. brevistyla *De Cand*. R. stylosa *Ser*. non *Desv*. nec *Mér*.

A. *leucochroa* Desp. ros. N. 2439. = R. leucochroa *Desv*. R. brevistyla, leucochroa *Thory*. — Desv. journ. bot. 1813. 2. t. 15. Red. ros. 1. p. 91. ic.

B. *rosea* Desp. ros. N. 2441. = R. systyla *Bast*. R. brevistyla, systyla *Thory*. R. leucochroa, angusta *Desv*. journ. R. leucochroa, rosea *Desv*. obs. R. systyla, ovata *Lindl*. excl. syn. *Desv*. R. collina *Sm*. non *Jacq*. — Engl. bot. t. 1895.

— Fl. blanches à onglets jaunes (Juin). Haies ♄. Env. de la Flèche (*Lemeunier*); etc. Var. B. Écommoy, bords de la route près la carrière de la Vacherie.

2. *Styles libres rapprochés en tête* — Rosiers diastylés.

* SÉPALES ENTIERS.

R. Pimprenelle. — *R. pimpinellifolia* Linn. = R. pulchella *Salisb*. R. spinosissima *Sm*. R. campestris Wallr. — Dod. pempt. 187. ic. Engl. bot. t. 187. — Fl. blanches (Mai). Lieux secs et sablonneux ♄. Parigné-l'Évêque, talus et bords des chemins près la Raterie (*Goupil*) et chemin de Parigné à Ardenay, sur les haies d'un taillis au-delà de la Gombardière (*Drouet*).

** SÉPALES PRESQUE ENTIERS.

R. de Provins. — *R. gallica* Linn. = R. rubra *Lam*. R. grandiflora *Salisb*. R. austriaca *Crantz*. R. pumila *Jacq*. R. chamærhodon *Wallr*. R. varia *Sch*. et *Spenn*. — J. Bauh. hist. 2. p. 1. pag. 34. ic. Jacq. austr. 2. t. 198.

B. *officinalis* Thory. = Red. ros. 1. p. 73. ic. Fl. med. t. 302.

— Fl. rouges (Juin). Côteaux, vignobles ♄. Sarcé, haies des vignes des Aiguébelles (*Maulny*); La Chartre, Marçon (*Bodin*); Var. B. cultivé en grand à la Chartre, par M. Bodin. = Infusion des pétales tonique, astringente.

*** SÉPALES LA PLUPART PINNATIFIDES.

† Feuilles glabres, ou seulement velues ou glanduleuses sur les nervures et les pétioles.

R. à grandes fleurs. — *R. macrantha* N. = R. canina, grandiflora *Thory*. R. canina, nitens *Lemeu*. R. corymbosa *Goup*,

ined. non *Ehrh.* nec *Dup.* — Red. ros 2. p. 75. ic. (*fig. mala*). — Fl. d'un rose vif (Juin). Haies ♄. la Flèche (*Lemeunier*); Avessé à Martigné (*Goupil*). — Feuilles larges, épaisses, glabres, d'un vert foncé, à 5-7 folioles ovales, quelquefois un peu arrondies, inégalement dentées; pétioles, bractées et sépales velus-glanduleux; pédoncules hispides; tubes calicinaux ovales, glabres; pétales grands, arrondis, un peu échancrés; styles courts, velus. Fleurs en corymbe.

R. des chiens. — *R. canina* Linn. = R. serpens *Gilib.* R. dumosa *Salisb.* R. sylvestris *Crantz.* R. Cynorhodon *Wallr.* R. polymorpha, canina *Sch.* et *Spenn.*

A. *Pédoncules glabres.*

A. *vulgaris* Rau. = R. canina, glabra *Desv.* — Lob. ic. 2. t. 210. f. Bull. par. t. 276. Engl. bot. t. 992. Fl. med. t. 154. Dict. sc. nat. dict. t. 241.

B. *heterophylla* Lemeu. in Desp. ros N. 1998. = Folioles profondément dentées, les unes ovales, les autres lancéolées.

C. *virens* Walhenb. = R. canina, nitens *Desv.* R. Swartziana *Fries* nov. ed. 1. R. canina, nitida *Fries* nov. ed. 2. — Feuilles d'un vert foncé.

D. *glandulifera* N. = Dents et pétioles glanduleux.

E. *shærocarpa* N. = Fruits globuleux.

F. *pubescens* Schlecht. berol. 1. p. 272. = R. urbica *Léman.* — Pétioles et nervures des feuilles pubescents, pédoncules glabres.

B. *Pédoncules hispides.*

G. *mollis* N. = Pétioles velus inermes, nervures des folioles pubescentes, pédoncules hispides.

H. *hispidula* N. = R. rustica *Lém.* — Pétioles velus, feuilles glabres, pédoncules hispides.

I. *hispida* Guép. = R. andegavensis *Bast.* R. sempervirens *Rau.* non *Linn.* R. Raui *Tratt.* R. canina, grandidentata *Desv.* R. canina, andegavensis *Desp.* — Red. ros. 2. p. 9. ic. — Feuilles glabres, pétioles rarement glanduleux, pédoncules et tubes des calices hispides.

K. *fastigiata* Desv. = R. fastigiata *Bast.* R. flexuosa *Rau.* R. collina, fastigiata *Thory.* R. pilosa, fastigiata *Desp.* — Red. ros. 2. p. 13. ic. — Pétioles et côtes des feuilles velus; pédoncules hispides; styles glabres, rapprochés en colonne mais non adhérents; sépales terminés par un long appendice; fleurs nombreuses, en corymbe.

— Fl. roses (Jn.). Haies, bois. ♄. Var. K. Avessé (*Drouet*); la Flèche (*Lemeunier*); Ambrières, route de Ceaulcé. ✱ Conserve de *cynorhodon*, préparée avec les fruits, légèrement astringente, ainsi que la galle chevelue, nommée *Bédéguar*, produite sur les rameaux par la piqûre d'un insecte (*Cynips Rosæ* Réaum. mem. 3. t. 46. f. 58. et t. 47. f. 1-4.). En Allemagne, on fait encore

avec les fruits une sauce acidulée (*hagehutten-sauce*) très-agréable au goût.

†† Feuilles velues ou pubescentes.

R. des collines. — *R. collina* De Cand. *non* Jacq. *nec* Sm. = R. corymbifera *Borkh.* R. dumetorum *Sm.* non *Thuill.* R. sepium *Rau.* non *Thuill.* R. tomentella *Lem.* R. canina, collina *Desv.* R. pilosa, vulgaris *Desp.* R. collina, tomentosa *Gaud.* R. polymorpha, pubescens *Sch.* et *Spenn.* R. sylvestris *Reichenb.* R. canina, sylvestris *Mut.* — Tabern. ic. t. 1088. Engl. bot. t. 2579.

B. *glandulifera* N. = Dents des folioles glanduleuses.

C. *leucantha* N. = R. leucantha *Lois.* R. canina, obtusifolia *Desv.* — Red. ros. 1. p. 129. ic.

D. *globosa* N. = R. dumetorum *Thuill.* non *Lois.* R. pilosa, globosa *Desp.* R. tomentosa, dumetorum *Gaud.* — Red. ros. ic.

E. *hispidula* N. = R. collina *Jacq.* austr. 2. t. 197? — Pédoncules hispides; fl. blanches.

— Fl. d'un blanc rosé ou blanches (Jn.). Haies, collines calcaires ♄. Neuville, St.-Saturnin, Brûlon à Pisse-Grêle; etc. — Var. D. Avessé à la Rue (*Goupil*); Var. E. Doucelles, Chahaignes.

R. cotonneux. — *R. tomentosa* Sm. = R. villosa *Duroi* non *Linn.* R. villosa, ovata *Desv.* R. villosa, tomentosa *Guép.* R. tomentosa, Smithiana *Ser.* R. dubia *Wib.* R. polymorpha, tomentosa *Sch.* et *Spenn.* — J. Bauh. hist. 2. p. 1. pag. 44. f. 2. Engl. bot. t. 990.

B. *Beloniana* Desp. ros. N. 1777. — Fl. semi-doubles.

C. *albiflora* Desp. ros. N. 1785.

D. *leiocarpa* N. = Fruits glabres.

— Fl. roses (Jn.). Haies ♄. Var. B. Cerans, patrie du célèbre Belon (*Lemeunier*); Var. D. la Flèche (*Lemeunier*).

††† Feuilles parsemées de glandes sur toute la face inférieure.

A. *Pédoncules hispides.*

R. à feuilles odorantes. — *R. rubiginosa* Linn. *mant.* = R. Eglanteria *Mill.* non *Linn.* R. suavifolia *Lightf.* R. Cynorhodon, Aiglanteria *Wallr.* R. polymorpha, rubiginosa glandulosa *Sch.* et *Spenn.* R. glandulosa, rubiginosa *Petif.*

A. *genuina* N. = Tubes des calices globuleux-hispides.

B. *umbellata* Lind. = R. umbellata *Leers.* R. tenuiglandulosa *Mér.* R. rubiginosa, triflora *Wild.* R. Eglanteria, cymosa *Woods.* — Red. ros. 1. p. 93. ic. — Tubes des calices globuleux-glabres.

C. *vulgaris* Wild. = Jacq. austr. 1. t. 50. Engl. bot. t. 991. — tubes des calices ovales-hispides.

D. *vulgaris-leiocarpa* N. = Lois. nouv. Duh. 7. t. 7. f. 1. — Tubes des calices ovales-glabres.

E. *ambigua* N. = Feuilles ovales étroites, pédoncules et fruits globuleux-hispides.

— Fl. roses ou incarnates (Jn.). Haies, collines calcaires ♄.

B. *Pédoncules glabres.*

R. des haies — *R. sepium* Thuill. *non* Rau = R. sepium, rosea *Desv*. R. rubiginosa, sepium *Lindl*. R. rubiginosa, glabra *Rau*. R. resinosa *Lejeu*. R. glutinosa *Schultz*. R. polymorpha, glandulosa agrestis *Sch*. et *Spenn*. R. glandulosa, agrestis *Petif*. R. rubiginosa, glaberrima *Mut*. — Red. ros. 2. p. 61. ic.

B. *angustissima* N. = R. parviflora *Bast*.? — Tiges grêles, feuilles très-étroites.

— Fl. roses (Jn.). Haies ♄. Var. B. Lieux sablonneux, landes.

Tribu 6. POMACÉES. — *Pomaceæ* Juss.

AUBÉPIN. — *CRATÆGUS* Tournef.

1. *Corymbe glabre; 2 styles.*

A. commun. — *C. Oxyacantha* Linn. = C. spinosa *Gilib*. Mespilus Oxyacantha *Scop*. M. Oxyacanthoides *Thuill*. Ostinia Oxyacantha, digyna *Clairv*. — Cam. epit. 85. ic. Lob. ic. 2. t. 200. f. 2. Bull. par. t. 268. Jacq. austr. t. 292. Engl. bot. t. 2504.

B. *obtusata* De Cand. = C. Oxyacanthoides *Thuill*. C. Oxyacantha *Jacq*. — Jacq. austr. t. 292. f. 2. Bot. reg. t. 1128.

— Fl. blanches (Mai). Haies, bois ♄. = Fruits astringents; boutons à fleurs, confits dans le vinaigre, condimentaires. Les racines et les feuilles teignent en jaune. Ecorce bonne pour le tannage. Bois employé aux ouvrages de placage ou de tour; le pied cube vert pèse 69 livres, et sec 57 livres et demie. L'Aubépin est le meilleur de nos arbrisseaux pour les clôtures.

2. *Corymbe velu; 1 style.*

A. monogyne. — *C. monogyna* Jacq. = C. Oxyacantha *Vill*. C. apiifolia *Borkh*. Mespilus monogyna *Ehrh*. M. Oxyacantha, laciniata *Wallr*. Ostinia Oxyacantha, monogyna *Clairv*. — Dod. pempt. 751. f. 1. Jacq. austr. t. 29. Bull. herb. t. 333. — Fl. blanches (fin de Mai). Haies, bois ♄. Très-commun dans le Bas-Maine, où la première espèce est rare. = Mêmes propriétés.

NÉFLIER. — *MESPILUS* Tournef.

N. commun. — *M. germanica* Linn. = M. vulgaris *Reichenb*. — Cam. epit. 154. ic. Lob. ic. 2. t. 166. f. 1. Duh. arb. 2. t. 4. Fl. med. t. 246. Dict. sc. nat. dic. t. 243.

B. *macrocarpa* Duchesne. = Duh. pom. 1. t. 3. — Néflier à gros fruit.

C. *apyrena* N. = Duh. pom. 1. t. 4. — Néflier sans noyaux.

— Fl. blanches (Mai-Jn.). Haies, bois ♄. Var. B. C. cultivées. = Écorce, jeunes pousses et feuilles astringentes, employées en décoction pour gargarismes. Fruits astringents avant la maturité, alimentaires lorsqu'on les a fait mollir sur la paille.

Le bois très-dur, mais sujet à se tourmenter, sert pour faire des fuseaux de moulins, des verges de fléaux et des bâtons. Le pied cube sec pèse 56 livres.

ALISIER. — *ARIA* Pers.

A. Faux-Sycomore. — *A. torminalis* N. = Cratægus torminalis *Linn.* Sorbus torminalis *Crantz.* Pyrus torminalis *Ehrh. De Cand.* Pyrenia torminalis *Clairv.* Azarolus torminalis *Borkh.* — Cam. epit. 162. ic. Lob. ic. 2. t. 200. f. 1. Duh. arb. 1. t. 79. Bull. par. t. 269. Engl. bot. t. 298. — Fl. blanches (Mai-Jn.). Bois ♄. = Fruits astringents. Bois compacte, propre au charronnage, à la menuiserie et aux ouvrages de tour; le pied cube pèse près de 52 livres.

SORBIER. — *SORBUS* Tournef.

1. *Dents du calice devenant charnues; graines planes d'un côté, convexes de l'autre.*

S. Cochêne. — *S. Aucuparia* Linn. = S. glabra *Gilib.* Mespilus Aucuparia *Scop.* Pyrus Aucuparia *Gærtn.* Cratægus Aucuparia *Salisb.* Pyrenia Aucuparia *Clairv.* — Cam. epit. 161. ic. Lob. ic. 2. t. 107. f. 1. Duh. arb. 2. t. 73. Engl. bot. t. 337. — Fl. blanches (Mai). Bois ♄. = Fruits astringents, nutritifs pour les vaches, les moutons, les cochons et pour la volaille; ils servent d'appât aux oiseleurs. Bois employé par les charrons, les tourneurs et les graveurs; le pied cube sec pèse 46 livres.

2. *Dents du calice marcescentes; graines aplaties.*

S. Cormier. — *S. domestica* Linn. = S. domestica, pyrifera *Reichenb.* Pyrus Sorbus *Gærtn.* P. domestica *Smith.* Cratægus austera *Salisb.* Pyrenia Sorbus *Clairv.* Malus Sorbus *Borkh.* Cormus domestica *Spach.* — Fuchs hist. 576. ic. Lob. ic. 2. t. 106. f. 2. Crantz austr. t. 2. f. 3. Engl. bot. t 350.

B. *pomifera* Reichenb.

Fl. blanches (Mai). Originaire de l'est et du midi de la France ♄. Cultivé dans les terrains calcaires. = Fruits acerbes, alimentaires quand ils ont mûri sur la paille; on en fait une boisson agréable. Bois bon pour les ébénistes, les menuisiers, les armuriers et les graveurs; le pied cube sec pèse 72 livres.

POIRIER. — *PYRUS* Tournef.

P. commun. — *P. communis* Linn. = P. corymbosa *Gilib.* Cratægus excelsa *Salisb.* Sorbus Pyrus *Crantz.*

A. *sylvestris* Lois. nouv. Duh. 6. t. 59. = P. sylvestris *Moench.* P. communis, Achras *Wallr.* — Feuilles ovales-acuminées, ovaires laineux, styles égaux aux étamines, fruits turbinés.

B. *Pyraster* Wallr. = P. Achras *Gærtn.* fruct. 2. t. 87. — Feuilles arrondies-aigues, ovaires glabres, styles un peu plus longs que les étamines, fruits subglobuleux.

c. *salvifolia* N. = P. salvifolia *De Cand.* non *Lindl.* — Poirier Sauger.

D. *sativa* Lois. nouv. Duh. 6. t. 60-74.

Variétés principales cultivées dans les jardins.

1. *citriformis* N. = Duh. pom. 2. t. 4. — Citron des Carmes. Mûrit (Jt.).
2. *longissima* N. = Duh. l. c. t. 5. — Cuisse-Madame (fin Jt.).
3. *albida* N. = Duh. l. c. t. 6. — Petit-Blanquet (commencement d'Août).
4. *grandiflora* N. = Duh. l. c. t. 7. — Epargne (At.)
5. *maliformis* N. = Duh. l. c. t. 9. — Salviati (At.).
6. *oviformis* N. = Nois. jard. fr. ed. 1. t. 30. — P. d'œuf, Madeleine (At.-S.).
7. *aurantiiformis* N. = Duh. l. c. t. 10. — Orange musquée (At.).
8. *sanguinea* N. = Lois. nouv. Duh. 6. t. 62. f. 1. Nois. l. c. t. 44. — Sanguine (At.).
9. *Crasanna* N. = Duh. l. c. t. 22. — Crasanne (Nov.).
10. *Bergamotta autumnalis* N. = Duh. l. c. t. 19. f. 7. et t. 21. — Bergamotte d'automne (Oct.-Nov.).
11. *Bergamotta Metensis* N. = Nois. jard. fr. ed. 2. t. 68. — B. Sylvange (Nov.-Déc.).
12. *Bergamotta Soulersiana* N. = Duh. l. c. t. 44. f. 1. — B. de Soulers (Fév.-Mars).
13. *Joannis* N. = Duh. l. c. t. 26. — Messire-Jean (Oct.).
14. *Echasserya* N. = Duh. l. c. t. 32. — Echassery (Nov.-Déc.)
15. *viridis* N. = Verte-longue, Mouille-bouche (Oct.).
16. *viridis variegata* N. = Duh. l. c. t. 37. — Verte-longue panachée ou suisse (Oct.).
17. *liquescens* Desf. = Duh. l. c. t. 38. — Beurré gris (S.-Oct.).
18. *liquescens anglica* N. = Duh. l. c. t. 39. — Beurré d'Angleterre (Sept.).
19. *liquescens serotina* N. = Duh. l. c. t. 40. — Beurré d'hiver, Chaumontel. (Déc.-Janv.).
20. *liquescens Arembergii* N. = Nois. jard. fr. ed. 2. t. 53. — Beurré d'Aremberg (Nov.-Déc.).
21. *liquescens Ardempontii* N. = Nois. l. c. t. 54. — Beurré d'Ardempont (Sept.).
22. *liquescens eximia* N. = Nois. l. c. t. 56. — Beurré Rans (Oct.-Déc.).
23. *liquescens Amanlis* N. = Nois. l. c. t. 57. — Beurré d'Amanlis (Sept.).
24. *Parmentieri* N. = Fortunée (Janv.-Jn.).
25. *decana* N. = Duh. pom. 2. t. 43. — Doyenné blanc (S.-Oct.).
26. *decana rufa* N. = Nois. jard. fr. ed. 1. t. 41. — Doyenné roux (Oct.-Nov.).
27. *decana grisea* N. = Duh. l. c. t. 47. f. 1. — Doyenné gris (Nov.).

28. *decana Andegavensis* N. = Nois. jard. fr. ed. 2. t. 73 — Duchesse d'Angoulême (Oct.-Nov.).
29. *decana Nannetensis* N. = Doyenné d'été (Jt.-At.).
30. *Wilhelmina* N. = Nois. l. c. t. 87. — Wilhelmine (Fév.-Mars).
31. *christiana Turonensis* N. = Duh. l. c. t. 45. — Bon-chrétien d'hiver (Fév.-Mai).
32. *christiana aurea* N. = Bon-chrétien d'Auch (Nov.-Déc.).
33. *christiana Hispanica* N. = Duh. l. c. t. 46.—Bon-chrétien d'Espagne (Nov.-Déc.).
34. *christiana æstivalis* N. = Duh. l. c. t. 47. f. 4. — Bon-chrétien d'été, Gracioli (Sept.).
35. *pyramidata* N. = Duh. l. c. t. 49. — Marquise (Nov.-Déc.).
36. *Colmariensis* N. = Duh. l. c. t. 50. — Colmar (Janv.-Fév.).
37. *saccharata* N. = Nois. jard. fr. ed. 2. t. 80. bis. — Passe-Colmar (Déc.-Fév.).
38. *vegeta* N. = Duh. l. c. t. 51. — Virgouleuse (Nov.-Déc.).
39. *Germana* N. = Duh. l. c. t. 52. — Saint-Germain (Nov.).
40. *Germana æstivalis* N. = Lois. nouv. Duh. 6. t. 69. f. 5. — Saint-Germain d'été (fin At.).
41. *Ludovica* N. = Duh. l. c. t. 53.—Louise-bonne (Nov.-Déc.).
42. *quercifolia* N. = Duh. l. c. t. 54. — Impériale à feuilles de Chêne (Av.-Mai).
43. *ponderosa* N. = Poire de livre (Déc.-Janv.).
44. *maxima* N. = Bellissime d'hiver (Janv.-Fév.).
45. *dolioliformis* N. = Duh. l. c. t. 58. f. 5. — Poire de tonneau (Fév.-Mars.).
46. *lagenariæformis* N. = Duh. l. c. t. 58. f. 4. — Catillac (Nov.-Janv.).
47. *gigantea* N. = Nois. l. c. t. 81. — P. Trésor, Amour (Déc.-Février).
48. *Audibertii* N. = Lois. nouv. Duh. 6. t 74. f. 3. — Poire de 40 onces.
49. *Napoleonis* N. = Nois. l. c. t 45. — Napoléon (Sept.-Nov.).
50. *caryophyllata* N. = P. de Girofle. — (Nov.-Déc.).

— Fl. blanches (Av.-Mai). Bois ♄. Var. c. cultivée dans les champs. = Fruits alimentaires; par les procédés mis en usage pour faire le cidre, on extrait des poires dites *poires à cidre*, une liqueur connue sous le nom de *poiré*. Moins sain et plus capiteux que le cidre, le poiré passe pour apéritif. Le bois, rougeâtre et d'un grain très-fin, prend bien la teinture noire et ressemble alors à l'ébène; on l'emploie pour la gravure, la sculpture, les ouvrages de tour, pour meubles, pour la marqueterie, etc. Le pied cube du bois de Poirier pèse, quand il est vert, environ 79 livres et demie, et 53 livres à l'état sec.

POMMIER. — *MALUS* Tournef.

1. *Ovaires glabres.*

P. acerbe. — *M. acerba* Mér. = M. sylvestris *Mill.* M. communis, sylvestris *Lois.* Pyrus acerba *De Cand.* P. Malus, aus-

tera *Wallr.* — Engl. bot. t. 179. Lois. nouv. Duh. 6. t. 45. — Fl. blanches (Av.-Mai). Bois ♄.

2. *Ovaires laineux.*

P. commun. — *M. communis* Lam. = M. umbellata *Gilib.* M. communis, sativa *Lois.* Pyrus Malus *Linn.* P. Malus, mitis *Wallr.* Sorbus malus *Crantz.* Cratægus grata *Salisb.* — C. Bauh. Math. 200. f. 1. Lam. ill. t. 435. Fl. med. t. 281.

B. *Passipoma æstivalis* N. = Duh. pom. 1. t. 1. Nois. jard. fr. ed. 1. t. 48. f. 2. — Passe-Pomme, P. de Madeleine, Calville d'été. Mûrit (Jt.).

C. *Passipoma rubra* N. = Nois. l. c. ed. 2. t. 92. — Passe-Pomme rouge (fin At.).

D. *Cavillea albida* N. = Duh. l. c. t. 2. Nois. l. c. ed. 1. t. 49. — Calville blanc (Déc.-Av.)

E. *Cavillea rubra* N. = Pyrus Malus, Cavillea *Linn.*—Duh. l. c. t. 3. Nois. l. c. t. 48. f. 3. — Calville rouge (Déc.-Mars).

F. *Josephiniæ* N. = Nois. l. c. ed. 2. t. 100. — Joséphine (Nov.-Déc.).

G. *fœniculacea fulvastra* N. = Duh. l. c. t. 5. Nois. l. c. ed. 1. t. 48. f. 1. — Fenouillet gris (Déc.-Fév.).

H. *fœniculacea aurea* N. = Nois. l. c. ed. 2. t. 105. — Fenouillet jaune (Déc.-Fév.).

I. *fœniculacea rubra* N. = Duh. l. c. t. 6. Nois. l. c. ed. 1. t. 50. f. 4. — Fenouillet rouge (Déc.-Mars).

K. *Renetia anglica media* N. = Duh. l. c. t. 7. — Reinette d'Angleterre (Nov.-Déc.).

L. *Renetia anglica maxima* N. = Duh. l. c. t. 12. f. 5. — Grosse Reinette d'Angleterre (Déc.-Janv.).

M. *Renetia cinerea* N. = Duh. l. c. t. 9. — Reinette grise (Déc.-Janv.).

N. *Renetia serotina* N. = Duh. l. c. t. 14. Nois. l. c. ed. 1. t. 52. f. 2. — Reinette franche (Fév.-At.).

O. *Renetia canadensis* N. = Nois. l. c. ed. 1. t. 52. *bis.* — Reinette du Canada (Déc.-Mars).

P. *Renetia hispanica* N. = Nois. l. c. ed. 2. t. 111. — Reinette d'Espagne (Déc.-Mars).

Q. *Rambura* N. = Duh. l. c. t. 10. Nois. l. c. ed. 1. t. 52. f. 1. — Rambour franc (Sep.-Oct.).

R. *Apiola purpurea* N. = Duh. l. c. t. 11. Nois. l. c. ed. 2. t. 105. — Api (Déc.-Avr.).

S. *Apiola nigricans* N. = Duh. l. c. p. 311. — Api noir (Déc.-Fév.).

T. *rosea* N. = Rosart (Nov.-Déc.).

U. *luteola* N. = Pomme jaune, Martrange (Déc.-Avr.)

V. *Dulcina* N. = Nois. l. c. ed. 1. t. 47. f. 4. — Doucin (Oct.).

On greffe en écusson, sur le Doucin, les pommiers destinés à fournir des demi-tiges, des espaliers et des quenouilles.

— Fl. blanches, rougeâtres en dehors (Av.-Mai). Bois ♄. Var. B.-V. cultivées dans les vergers et les jardins. = Fruits ali-

mentaires, rafraîchissants, laxatifs; la pulpe cuite s'applique en cataplasmes résolutifs. Bois à grain fin, marqué de veines rougeâtres, employé par les menuisiers, les ébénistes et les tourneurs; sa pesanteur spécifique varie, suivant les variétés, de 46 à 66 livres le pied cube.

P. Paradis. — *M. paradisiaca* Spach. = Pyrus paradisiaca *Linn.* syst. P. præcox *Pall.* P. Malus, paradisiaca *Linn.* sp. — Nois. jard. fr. t. 47. f. 1. — Fl. blanches, rougeâtres en dehors (Av.-Mai). Originaire de la Russie méridionale ♄. Cultivé dans les pépinières, où il sert de sujet aux greffes en écusson des pommiers destinés à former des arbres nains.

COIGNASSIER. — *CYDONIA* Tournef.

C. commun. — *C. vulgaris* Pers. = C. europæa *Sav.* Pyrus Cydonia *Linn.* Sorbus Cydonia *Crantz.* Cratægus serotina *Salisb.* —J. Bauh. hist. 1. p. 1. pag. 27. f. 1. C. Bauh. Math. 202. f. 1. 2. Duh. pom. 1. p. 206. ic. Bull. par. t. 273. Fl. med. t. 281.
B. *lusitanica* N. = C. lusitanica *Mill.* — Nois. jard. fr. t. 9. bis.
C. *maliformis* N. = C. maliformis *Mill.*
— Fl. blanches-rosées (Av.-Mai). Originaire de l'Asie mineure et de Cydon, ville de Candie; naturalisé dans l'Europe australe ♄. Cultivé dans les jardins, les vignes, les pépinières. =Fruits cuits, alimentaires, très-astringents; graines mucilagineuses, on en prépare des collyres émollients. Bois bon pour les ouvrages de tour. Le Coignassier sert de sujet aux greffes en écusson des poiriers qu'on veut élever en quenouilles.

FAMILLE 27e. ONAGRARIACÉES. — *ONAGRARIACEÆ* De C.

Tribu 1. ONAGRÉES. — *Onagreæ* De Cand.

ÉPILOBE. — *EPILOBIUM* Linn.

1. *Organes sexuels inclinés, pétales inégaux entiers.*

É. en épi. — *E. angustifolium* Linn. = E. difforme *Gilib.* E. spicatum *Lam.* E. Gesneri *Vill.* E. persicifolium *Pourret.* Chamænerion angustifolium *Scop.* C. spicatum *Gray.* — Lob. ic. 343. f. 2. Moris. s. 3. t. 11. f. 2. Lam. ill. t. 178. f. 1. Engl. bot. t. 1947. — Fl. purpurines (Jt.-At.). Bois ♃. Bois de Pannetière, coupe de Rouillon; forêts de Bersai et de Perseigne; St.-Denis-d'Orques, bois des Chartreux (*Goupil*); Bois de Sallair, près Fontaine-Daniel; etc. = Feuilles vulnéraires et détersives. Inusitée. Tiges et feuilles nutritives pour les bestiaux.

2. *Organes sexuels dressés, pétales égaux échancrés.*

* STIGMATES A 4 LOBES TRÈS-DISTINCTS.

É. à grandes fleurs. — *E. hirsutum* Linn. = E. ramosum *Huds.* E. grandiflorum *All.* E. amplexicaule *Lam.* E. aquati-

cum *Thuill.* Chamænerion hirsutum *Scop.* C. grandiflorum *Moench.* — Fuchs hist. 491. ic. Tabern. ic. t. 855. f. 1. Moris. s. 3. t. 11. f. 3. Engl. bot. t. 838. — Fl. purpurines (Jn.-At.). Bords des rivières et des ruisseaux, fossés aquatiques ♃.

É. velu. — *E. villosum* Curt. = E. hirsutum, B. *Linn.* E. hirsutum *Huds.* E. parviflorum *With.* E. molle *Lam.* E. pubescens *Roth.* E palustre *Wild.* Chamænerion parviflorum *Schreb.* C. pubescens *Moench.* — Tabern. ic. t. 855. f. 2. Moris. s. 3. t. 11. f. 4. Fl. dan. t. 347. Engl. bot. t. 795.

B. *intermedium* N. = E. hirsutum *Thuill.* non *Linn.* E. intermedium *Mér.* E. hirsutum, intermedium *Ser.*

— Fl. rosées (Jn.-At.). Lieux humides, fossés ♃. L'habitation de la var. B. dans nos limites est incertaine.

É. de montagne. — *E. montanum Linn.* = E. montanum, vulgare *Spenn.* Chamænerion montanum *Scop.* — Dod. pempt. 85. f. 1. Clus. hist. 2. p. 51. f. 2. Lob. ic. t. 343. f. 1. Lam. ill. t. 178. f. 2. Mut. fl. fr. t. 16. f. 98.

B. *gracile* Brébiss. norm. 102.

C. *verticillatum* Mert. et Koch. = majus *Spenn.* E. trigonum *Auct. nonnul.* non *Schrank.*

— Fl. purpurines (Jn.-At.). Haies, bois, bords des chemins ♃.

** STIGMATES EN MASSUE, ENTIERS.

† Tiges droites, non radicantes ni stolonifères.

É. rose. — *E. roseum* Roth. = E. nudum *Schum.* Chamænerion roseum *Schreb.* — Schmied. in Gesn. op. t. 20. f. 73. Engl. bot. t. 693. Mut. fl. fr. t. 17. f. 101. — Fl. rosées (Jt.-At.). Lieux humides ♃. Aron, bord de la rivière de la chaufferie et noc volant de la forge.

É. obscur. — *E. obscurum* Baugm. Reichenb. = E. fontanum *Lejeu.* E. tetragonum, obscurum *Gaud.* Chamænerion obscurum *Schreb.* — Reichenb. ic. f. 341. Mut. fl. fr. t. 17. f. 102. — Fl. purpurines (Jt.-At.). Lieux humides, bords des ruisseaux ♃. — Opaque; jeunes pousses alongées; feuilles décurrentes, des deux côtés, en deux lignes bientôt confluentes en une seule; dents des feuilles terminées par une glande; pétales égaux au calice; tiges ascendantes.

É. tétragone. — *E. tetragonum* Linn. = Chamænerion tetragonum *Scop.* — Tabern. ic. t. 854. f. 2. Engl. bot. t. 1948. Mut. fl. fr. t. 17. f. 103. — Fl. violacées (Jn.-At.). Lieux humides, fossés ♃. — Très-luisant; jeunes pousses en rosette; feuilles décurrentes, des deux côtés, en deux lignes séparées; pétales plus grands que le calice; tiges très-droites.

†† Tiges courbées à la base, radicantes et stolonifères.

É. des marais. — *E. palustre* Linn. = E. tomentosum *Gilib.* E. Schmidtianum *Rostk.* Chamænerion palustre *Scop.* — Tabern.

ic. t. 856. f. 1. Engl. bot. t. 346. Rost. sedin. ic. — Fl. rosées (Jt.-At.). Lieux aquatiques ♃. Aron, bords de l'étang du Vieil-Aulnay, le long du taillis.

ONAGRE. — *ŒNOTHERA* Linn.

O. commune. — *Œ. biennis* Linn. = OE. graveolens *Gilib.* OE. europæa *Spach.* Onagra biennis *Scop.* — Moris. s. 3. t. 11. f. 7. Mill. ic. t. 189. f. 2. Lam. ill. t. 279. f. 1. Engl. bot. t. 1534. — Fl. jaunes (Jt.-At.). Champs humides ②. Le Mans, aux Grandes-Courbes en face du Port-Belot; St.-Pavin, Yvré à l'Epau (*Joubert*) et à Noyers (*Anjubault*); Pruillé-le-Chétif près Béfeu (*Maulny*); St.-Germain-du-Val (*Salmon*). = Racines alimentaires, coupées par tranches et en salade, ou cuites et apprêtées comme les Salsifis, ou dans la soupe.

Tribu 2. JUSSIÉES. — *Jussieæ* De Cand.

ISNARDE. — *ISNARDIA* Linn.

I. des marais — *I. palustris* Linn. = Dantia palustris *Petit-Th.* Ludwigia apetala *Walt.* L. nitida *Mich.* L. palustris *Torr.* — Bocc. Mus. t. 84. f. 2. Lam. ill. t. 77. Schk. hand. t. 25. Engl. bot. t. 2593. — Fl. herbacées (Jn.-At.). Marais, fossés aquatiques ♃. Le Mans, Angevinières; Mulsanne, Hunaudières; Ste-Colombe, ruisseau de Fichepallière; Aron; etc.

Tribu 3. CIRCÉES. — *Circæeæ* De Cand.

CIRCÉE. — *CIRCÆA* Tournef.

C. commune. — *C. lutetiana* Linn. = C. erecta *Gilib.* C. nemoralis *Salisb.* C. major. *Lam.* C. vulgaris *Moench.* C. pubescens *Pohl.* C. ovalifolia *Gray.* — Lob. ic. t. 266. f. 2. Bull. par. t. 5. et herb. t. 297. Lam. ill. t. 16. f. 1. Turp. et Poit. par. t. 7. Plée herb. ic. Poir. hist. t. 103.

B. *glabrifolia* N.

— Fl. blanches ou rosées (Jn.-At.). Lieux ombragés ♃. Le Mans, haies des buttes Agaignard; St.-Saturnin, prés humides proche le ruisseau de Colière; Yvré à l'Epau; Neuville, Parigné-l'Evêque bois de Chardon (*Beaufils*); la Chartre, ravin de Gerigondi; bois de Sallair près Fontaine-Daniel; etc. = Appliquée cuite sur les hémorrhoïdes, elle est résolutive et vulnéraire; inusitée.

Tribu 4. HYDROCARIÉES. — *Hydrocarieæ* Link.

MACRE. — *TRAPA* Linn.

M. flottante. — *T. natans* Linn. = T. castanea *Gilib.* — Cam. epit. 715. ic. Lob. ic. t. 596. f. 2. Lam. ill. t. 75. Bot. regist. t. 259. Dict. sc. nat. dic. t. 219. — Fl. blanchâtres (Mai-At.). Etangs

♃. Chemiré-en-Charnie étang du Fourneau; Étival-en-Charnie, St.-Denis-d'Orques, étang des Fanchéries (*Drouet*); Lavarré (*Maulny*); Alençon (*Brébisson*) = Feuilles en cataplasmes résolutifs; fruits alimentaires, on les vend grillés ou cuits à l'eau au marché d'Angers; dans le Limousin, on en fait de la bouillie, et du pain en Suède.

FAMILLE 28e. HALORAGÉES. — *HALORAGEÆ* R. Brown.

Tribu 1. CERCODIANÉES. — *Cercodianæ* Juss.

MYRIOPHYLLE. — *MYRIOPHYLLUM* Vaill.

M. en épi. — *M. spicatum* Linn. = C. Bauh. prodr. 73. f. 1. J. Bauh. hist. 3. p. 783. f. 1. Bull. herb. t. 561. Lam. ill. t. 775. Engl. bot. t. 83. Rœm. eur. 12. ic. — Fl. blanchâtres ou rosées (Jn.-Jt.). Fossés aquatiques, eaux dormantes ♃. Prairie du Mans; etc. — Bractées plus courtes que les fleurs.

M. à fleurs alternes. — *M. alterniflorum* De Cand. = Fl. verdâtres ou rougeâtres (Jn.-Jt.). Etangs ♃. Pontvallain, grand étang d'Oliveau; Mayenne (*Michelin*). — Fl. peu nombreuses, les inférieures femelles.

M. verticillé. — *M. verticillatum* Linn. = Clus hist. 2. p. 252. f. 1. Engl. bot. t. 218. Rœm. eur. 12. ic. Dict. sc. nat. dic. t. 217.
B. *subemersum* Mut. = M. limosum *Hectot*.
Fl. verdâtres (Jn.-Jt.). Etangs, fossés aquatiques ♃. Prairie du Mans; etc. Var. B. fossés en partie desséchés. — Stigmates crochus.

Tribu 2. CALLITRICHÉES. — *Callitrichineæ* Link.

CALLITRIC. — *CALLITRICHE* Linn.

1. *Fruits sessiles.*

C. printannier. — *C. verna* Linn. = C. aquatica *Sm.* C. sessilis *De Cand.* C. fontana *Scop.* C. pallens *Goldb.*
A. *platyphylla* Schlecht. = Fl. Dan. t. 129. Lam. ill. t. 5. Engl. bot. t. 722. Mut. fl. fr. t. 18. f. 105. — Feuilles toutes spatulées, entières, trinerves; les supérieures en rosette.
B. *heterophylla* Schleht. = C. intermedia *Hoffm.* C. dubia *Roth.* — Stellaria intermedia *Wigg.* — Schk. hand. t. 1. Sturm. germ. 3. t. 1. — Feuilles supérieures obovales alongées, trinerves, en rosette; les inférieures linéaires, entières ou bifides, uninerves.
C. *isophylla* Schlecht. = C. æstivalis *Thuill.* — Vaill. bot. t. 32. f. 10. Reichenb. ic. f. 1184. — Feuilles spatulées, obovales, toutes également distantes.
D. *leptophylla* Schlecht. = C. minima *Hopp.* C. cæspitosa

Schultz. — Reichenb. ic. f. 1182. 1183. — Feuilles toutes linéaires, obtuses, également distantes.

E. *trichophylla* N. = C. confervoïdes *Thuill.* ined. — Feuilles toutes capillaires, très-alongées.

— Fl. herbacées (Mai–Jt.). Mares, fossés aquatiques ①. Var. C. et D. sur la terre humide abandonnée par les eaux.

C. automnal. — *C. autumnalis* Linn. = C. angustifolia *Hopp.* C. virens *Goldb.* C. sessilis, autumnalis *Gaud.* C. sessilis, stenophylla *Spenn.* Stellaria autumnalis *Wigg.* — Loes. pruss. t. 38. Gmel. sib. 3. t. 1. f. 2. Reichenb. ic. f. 1203. 1204. — Fl. herbacées (Jt.-Sept.). Mares, fossés aquatiques ①. Feuilles linéaires, bifides.

2. *Fruits pédonculés.*

C. pédonculé. — *C. pedunculata* De Cand. = C. aquatica, pedunculata *Mér.* C. autumnalis, rivularis *Reichenb. Mut.* — Reichenb. ic. f. 1217-1218. Mut. fl. fr. t. 18. f. 113. — Fl. verdâtres (Jn.-Jt.). Fossés inondés presque mis à sec ①. Avessé près la Teynière, Chevillé au Petit-Martigné (*Goupil*); Aron, fossés le long de la route de Mayenne.

Tribu 3. HIPPURIDÉES. — *Hippurideæ* Link.

PESSE. — *HIPPURIS* Linn.

P. commune. — *H. vulgaris* Linn. = H. verticillata *Gilib.* Limnopeuce vulgaris *Scop.* — Lob. ic. t. 792. f. 2. Bull. par. t. 1. et herb. t. 365. Lam. ill. t. 5. Hell. et Brand. in Ust. delect. 1. t. 1. Poit. et Turp. par. t. 1. Dict. sc. nat. dic. t. 220.

B. *fluitans* Reichenb. = H. fluviatilis *Wigg.* — Seg. ver. 1. t. 2. — Feuilles émergées souvent tordues en spirale.

— Fl. rougeâtres (Mai-Jn.). Ruisseaux, étangs ♃. Ballon, rivière d'Orne; Savigné-l'Evêque, ruisseau de Soufflaleau (*Beaufils*); Marollette, étang de Dive (*Chauvin*); Saosne, étang de Guéchaussé; ruisseaux le long du chemin de la Hutte à Fresnay (*Anjubault*); Ste-Sabine, ruisseau près le moulin (*Teilleux*); Chantenay, étang de Groteau (*Goupil*); St-Calais, chemin de St.-Gervais (*Cauvin*); Le Lude (*Drouet*). Var. B. dans les eaux courantes. = Astringente.

FAMILLE 29e. CÉRATOPHYLLÉES — *CERATOPHYLLEÆ* Gr.

CÉRATOPHYLLE. — *CERATOPHYLLUM* Linn.

1. *Fruits mutiques ou apiculés.*

C. submergé. — *C. submersum* Linn. = C. læve *Lam.* C. verruculosum *Rich.* C. muticum *Cham.* — Vaill. act. par. 1719. t. 2. f. 2. Lam. ill. t. 775. f. 1. Engl. bot. t. 679. Cham. in Linn. 1829. t. 4. f. A. B. — Fruit obliquement ovale, caréné d'un côté, tuberculeux inférieurement.

B. *apiculatum* N. = C. apiculatum *Cham.* C. demersum *Schk.*

C. submersum *Spreng.* — *Cham.* in Linn. 1829. t. 5. f. 6. B. Schk. hand. t. 297. — Fruit elliptique-comprimé, bossu à la base des deux côtés.

— Fl. herbacées (Jn-Jt.). Fossés, mares, étangs, rivières ①.

2. *Fruits à trois épines.*

C. nageant. — *C. demersum* Linn. = C. asperum *Lam.* C. cornutum *Rich.* C. oxyacanthum *Cham.* Dichotophyllum demersum *Moench.* — Vaill. act. par. 1719. t. 2. f. 1. Loes. pruss. t. 12. Dill. giss. t. 7. Lam. ill. t. 775. f. 2. Engl. bot. t. 947. Cham. in Linn. 1819. t. 5. f. 6. B. — Épines subulées presque cylindriques.

B. *platyacanthum* N. = C. platyacanthum *Cham.* in Linn. 1829. t. 5. f. 6. A. — Fruit ailé, épines aplaties.

— Fl. herbacées (Jn.-Jt.). Fossés, mares, étangs, rivières ①. — Les Var. B. des deux espèces, incertaines dans nos limites.

FAMILLE 30e. LYTHRARIÉES. — *LYTHRARIEÆ* Juss.

Tribu 1. ÉLATINÉES. — *Elatineæ* N.

ÉLATINÉ. — *ELATINE* Linn.

E. à six étamines. — *E. hexandra* De Cand. = E. tripetala *Sm.* engl. E. hydropiper *Sm.* brit. Birolia paludosa *Bell.* Tillæa hexandra *Lapierre* journ. phys. 56. p. 357. — Vaill. bot. t. 2. f. 1. *De Cand.* ic. Gall. t. 43. f. 1. Engl. bot. t. 955. Reichenb. ic. f. 599. — Fl. roses (Jt.-At.). Lieux inondés, vase des étangs ♃. Yvré, Auvours; Mulsanne, Hunaudières; étang de la Mairie (*Cauvin*); Chemiré-en-Charnie; Connée à Orthe; Aron; etc.

Tribu 2. SALICARIÉES. — *Salicarieæ* De Cand.

LYTHRAIRE. — *LYTHRUM* Linn.

1. *Fleurs en épis.*

L. Salicaire. — *L. Salicaria* Linn. = L. palustre *Salisb.* Salicaria spicata *Lam.* S. vulgaris *Moench.* — Cam. epit. 687. ic. Lob. ic. t. 342. f. 2. Lam. ill. t. 408. f. 1. Poir. hist. t. 107.

B. *ternifolia* N. = Mapp. als. 273. Bocc. mus. 167. Dalib. par. 138.

C. *alternifolia* N. = Vaill. bot. 175. Dalib. par. 138.

— Fl. purpurines (Jt.-Sept.). Fossés, bords des ruisseaux et des rivières ♃ = Feuilles vulnéraires, astringentes.

2. *Fleurs axillaires.*

L. à feuilles d'Hyssope. — *L. Hyssopifolia* Linn. = L. hyssopifolium *Sibth.* Salicaria hyssopifolia *Lam.* — Barr. ic. t. 773. f. 1. Hall. in Rupp. jen. t. 6. f. 2. Bull. par. t. 249. Engl. bot. t. 292.

B. *angustifolia* N. = Tournef. inst. 253.

— Fl. purpurines (Jn.-At.). Fossés humides, chemins inondés l'hiver ⓘ. Pontlieue à la Bertinière ; St.-Pavace ; St.-Léonard-des-Hayes (*Ed. Guéranger*) ; Avessé, Poillé (*Drouet*) ; etc.

PÉPLIS. — *PEPLIS* Linn.

P. Pourpier. — *P. Portula* Linn. = Portula diffusa *Moench*. — J. Bauh. hist. 3. pag. 372. f. 3. Vaill. bot. t. 15. f. 5. Mich. gen. t. 18. f. 1. Loes. pruss. t. 20. Engl. bot. t. 1211. — Fl. blanches-rosées (Jn.-Jt.) Lieux humides, fossés sablonneux, chemins inondés l'hiver ⓘ. Le Mans, Angevinières ; etc.

FAMILLE 31ᵉ. CUCURBITACÉES. — *CUCURBITACEÆ* Juss.

CALEBASSE. — *LAGENARIA* Ser.

C. Gourde. — *L. vulgaris* Ser. = Cucurbita lagenaria *Linn.* — C. leucantha *Duch.* Pepo lagenarius *Moench*. — Lob. ic. t. 644. f. 2. Moris. s. 1. t. 5. f. 1-3. Blackw. t. 522. A. B. — Fl. blanches (Jn.-Sept.). Originaire de l'Inde ⓘ. Cultivée dans les jardins des villageois. = Ses graines servent à faire des émulsions rafraîchissantes et diurétiques ; les fruits, quand la pulpe est enlevée, sont employés à faire de petites bouteilles.

CONCOMBRE. — *CUCUMIS* Linn.

C. Melon. — *C. Melo* Linn. = C. deliciosus *Salisb.*
A. *reticulatus* N. = Blackw. herb. t. 329. Fl. med. t. 231. et t. 231. bis. — Melon maraîcher.
B. *Cantalupo* Ser = C. Cantalupo *Reichenb.* — Cantaloup.
— Fl. jaunes (Jt.-Sept.). Originaire d'Asie ⓘ. Cultivé dans les jardins, les champs. = Fruits alimentaires, rafraîchissants, laxatifs; la pulpe cuite sert en cataplasmes émollients. Graines employées à faire des émulsions adoucissantes et diurétiques.

C. commun. — *C. sativus* Linn. = C. esculentus *Salisb.* — Lob. ic. t. 638. f. 2. Blackw. herb. t. 4. Fl. med. t. 129. 129. bis.
B. *albus* N. = Concombre blanc.
C. *viridis* N. = Cornichon.
— Fl. jaunes (Jt.-Sept.). Originaire des Indes ⓘ. Cultivé. Fruits alimentaires, crus ou cuits ; lorsqu'ils sont jeunes et encore verts, on les confit au vinaigre et on les sert sur les tables comme condiment ; graines propres à faire des émulsions diurétiques et rafraîchissantes ; avec le suc du fruit, on prépare une pommade adoucissante, cosmétique.

COURGE. — *CUCURBITA* Linn.

C. Potiron. — *C. maxima* Duch. = C. Potiro *Pers.* — Fuchs hist. 699. ic. Lob. ic. t. 641. f. 2. Tournef. inst. t. 34. Moris s. 1. t. 5. f. 3. — Fl. jaunes (Jn.-Sept.). Patrie inconnue ⓘ. Cultivée. = Fruits cuits, alimentaires et rafraîchissants. Coupés par

morceaux et desséchés au four, ces fruits, ainsi que ceux de la Citrouille, servent à donner au bouillon la couleur brun-doré.

C. Citrouille. — *C. Pepo* Linn. = C. fastuosa *Salisb.* Pepo vulgaris *Moench.* — Dalech. 617. f. 1. Lam. ill. t. 795. f. 1. Fl. med. t. 123. 123 bis. — Fl. jaunes (Jn.-Sept.). Originaire du Levant ①. Cultivée dans les champs. = Fruits alimentaires pour les vaches et les cochons. Graines oléifères, employées en émulsions comme calmantes, rafraîchissantes et laxatives. L'huile qu'on retire des pepins est douce, cosmétique et bonne à brûler.

C. Bonnet de prêtre. — *B. Melopepo* Linn. = C. polymorpha, Melopepo *Duch.* Pepo Melopepo *Moenck.* — Lob. ic. t. 642. f. 2. J. Bauh. hist. 2. p. 224. ic. Moris. s. 1. t. 8. f. 4. — Fl. jaunes (Jn.-Sept.). Patrie inconnue ①. Cultivée = Fruits cuits alimentaires.

BRYONE. — *BRYONIA* Tournef.

B. dioïque. — *B. dioica* Jacq. = B. ruderalis *Salisb.* B. alba *Bull.* — Mill. ic. t. 71. Bull. par. t. 569 et herb. t. 55. Jacq. austr. t. 199. Engl. bot. t. 439. Fl. med. t. 77. Poir. hist. t. 122. — Fl. blanchâtres (Mai-At.) Haies autour des villages, buissons ♃. = Suc de la racine fraîche vénéneux et purgatif, rubéfiant appliqué sur la peau. Poudre de la racine sèche et baies purgatives. Jeunes pousses alimentaires.

FAMILLE 32e. PORTULACÉES. — *PORTULACEÆ* Juss.

POURPIER. — PORTULACA Tournef.

P. cultivé. — *P. oleracea* Linn. = P. oleracea, sylvestris *De Cand.* — Fuchs hist. 113. ic. Lob. ic. t. 388. f. 2. Fl. med. t. 283. Poir. hist. t. 102.

B. *sativa* Gaud. = P. sativa *Haw.* P. latifolia *Hornem.* — Fuchs hist. 112. ic. Lob. ic. t. 388. f. 1.

C. *sativa aurea* N. = P. aurea *Hortul.* — Pourpier doré.

— Fl. jaunes (Jt.-At.). Sables, routes, allées des jardins ①. Les Var. originaires de l'Amérique australe et de l'Inde, cultivées. = Laxatif, rafraîchissant, peu usité. Alimentaire dans les potages ou en salade.

MONTIE. — *MONTIA* Mich.

M. des fontaines. — *M. fontana* Linn. = M. fontana, erecta *Pers.* M. fontana, minor *De Cand.* M. minor *Gmel.* — Vaill, bot. t. 3. f. 4. Mich. gen. t. 13. f. 2. Pluk. phyt. t. 7. f. 5. Engl. bot. t. 1206.

B. *major* De Cand. = M. fontana, repens *Pers.* M. rivularis *Gmel.* — Mich. gen. t. 13. f. 1.

— Fl. blanches (Av.-Mai.) Var. B. (Mai-Jt.). Lieux humides, champs argileux ①. Var. B. bords des fontaines et des eaux

vives ♃? Yvré à l'Épau; Trangé à la Groirie; Fatines, Saussai (*Joubert*); Parigné-l'Evêque près la Pointe (*Beaufils*); Aron; etc.

FAMILLE 33ᵉ. PARONYCHIACÉES. — *PARONYCHIEÆ* St.-Hil.

Tribu 1. TÉLÉPHIÉES, — *Telephieæ* De Cand.

CORRIGIOLE. — *CORRIGIOLA* Linn.

C. commune. — *C. littoralis* Linn. = Lind. als. t. 2. Barr. ic. t. 532. Moris. s. 5. t. 29. f. 1. Lam. ill. t. 213. Engl. bot. t. 668. — Fl. banches (Jn.-Sept.). Champs sablonneux ①. Le Mans, Angevinières; Pontlieue; Allonnes; Bouloire, Vibraye, Montmirail (*Cauvin*); Aron; etc.

Tribu 2. ILLÉCEBRÉES. — *Illecebreæ* De Cand.

HERNIAIRE. — *HERNIARIA* Tournef.

H. glabre. — *H. glabra* Linn. = H. vulgaris, glabra *Brébiss.* — Cam. epit 690. ic. Lob. ic. t. 421. f. 2. Bull. par. t. 131. Fl. med. t. 193. Poir. hist. t. 48. — Fl. herbacées (Mai-At.). Champs sablonneux ♃. Le Mans, Angevinières; Pontlieue; etc. = Suc de la plante fraîche, diurétique, astringent; inusité.

H. velue. — *H. hirsuta* Linn. = H. vulgaris, hirsuta *Brébiss.* — J. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 379. f. 1. Zannich. ic. t. 284. Bull. par. t. 132. Engl. bot. t. 1379. — Fl. herbacées (Mai-At.). Champs sablonneux ♃. Le Mans, Angevinières; Pontlieue; etc. = Mêmes propriétés.

ILLÉCEBRE. — *ILLECEBRUM* Linn.

I. verticillé. — *I. verticillatum* Linn. = Paronychia verticillata *Lam.* — Lob. ic. t. 416. f. 1. Vaill. bot. t. 15. f. 7. Bull. par. t. 127. Lam. ill. t. 180. Vill. in Schrad. journ. 1801. t. 4. Engl. bot. t. 895.

B. *rivularis* N. = Tiges très-longues, filiformes; feuilles écartées.

— Fl. blanches (Jn.-Sept.). Fossés, lieux sablonneux et humides ♃. Le Mans, Angevinières; Pontlieue; Yvré, Anvours et l'Épau; Mulsanne, landes du Tertre-Rouge; St.-Mars-la-Bruyère; etc. Var. B. bords des fossés aquatiques. = Légèrement astringent; employé autrefois contre le panaris; inusité.

Tribu 3. SCLÉRANTHÉES. — *Scleranthea* Link.

SCLÉRANTHE. — *SCLERANTHUS* Linn.

1. *Calices obtus-blanchâtres, fermés après la floraison.*

S. vivace. — *S. perennis* Linn. = Lob. adv. 183. f. 2. Tabern. ic. t. 834. f. 2. Vaill. bot. t. 1. f. 5. Bull. par. t. 220. Lam. ill.

t. 374. Engl. bot. t. 352. — Fl. blanchâtres (Jn.-Jt.). Lieux sablonneux ♃. St.-Mars-la-Bruyère, bords de la route d'Yvré à Ardenay, le long des landes de la Coquillière et du Parc; Ardenay, au-dessous de la butte; St.-Denis-du-Tertre (*Joubert*); Parigné-l'Evêque, avenue de Montbrais; chemin de Parigné au Grand-Lucé près le pont de la Bruyère (*Teilleux*). = On recueille, sur sa racine, la *Cochenille* de Pologne, employée pour la teinture écarlate.

2. *Calices aigus-verdâtres, ouverts après la floraison.*

S. annuel.—*S. annuus* Linn.=S. annuus, annotinus *Reichenb.* Knavel annuum *Scop.*— Tabern. ic. t. 835. f. 1. Dalech. 1112. f. 1. Engl. bot. t. 351. — Fleurs solitaires dans la dichotomie; plante du printems.

B. *hibernus* Reichenb = collinus *Brébiss.* — Lob. ic. t. 428. f. 3. — Tiges nombreuses, plus courtes et plus raides; fleurs en glomérules plus serrés; plante d'automne.

— Fl. verdâtres (Mai-Oct.). Champs sablonneux ①. Var. B. lieux secs et pierreux ②. = Diurétique, astringent; inusité.

FAMILLE. 34. CRASSULACÉES. — *CRASSULACEÆ* De C.

TILLÉE. — *TILLÆA* Mich.

T. mousse. — *T. muscosa* Linn. = Mich. gen. t. 20. Bocc. mus. t. 22. Lam. ill. t. 90. f. 2. Engl. bot. t. 116. Red. pl. gr. t. 73. — Fl. herbacées (Mai-Jn.). Lieux sablonneux, allées des bois ①. Pontlieue, bois de Funay; bois de Pannetière; etc.

OMBILIC. — *UMBILICUS* De Cand.

O. à fleurs pendantes. — *U. pendulinus* De Cand. = Cotyledon Umbilicus, tuberosa *Linn.* C. rupestris *Salisb.* C. umbilicata *Lam.* — Clus. hist. 2. p. 63. f. 1. Lob. ic. t. 386. f. 2. Moris s. 12. t. 10. f. 4. Engl. bot. t. 325. Red. pl. gr. t. 156. — Fl. verdâtres (Mai-Jn.). Vieux murs, rochers ♃. Le Mans, murs de l'escalier des Boucheries et de l'Evêché. Sablé, collines au bord de la Sarthe; Assé-le-Boisne, butte de la Sartrie (*Anjubault*); St.-Léonard-des-Bois au bas du bois des Guierches; Allonnes, Rouez, Chemiré-en-Charnie, Saulges (*Drouet*); Sillé-le-Guillaume, blocs de granit à l'entrée des routes de Mayenne et de Villaine; St.-Julien-du-Terroux à la Bermondière, et à Neuilly-le-Vendin (*Guettard* obs. 2. p. 438.) = Feuilles rafraîchissantes; utiles, à l'extérieur, dans les inflammations de la peau.

SÉDUM. — *SEDUM* Linn.

1. *Feuilles planes.*

S. Reprise. — *S. Telephium* Linn. = S. complanatum *Gilib.* S. latifolium *Salisb.* Anacampseros vulgaris *Haw.* — Fuchs hist. 800. ic. Lob. ic. t. 389. f. 1. Moris. s. 12. t. 10. f. 1

B. *purpurascens* Tausch. = S. purpureum *Reichenb.* non *Linn.* — Engl. bot. t. 1319. Bull. herb. t. 249.
— Fl. verdâtres (Jn.-Jt.). Champs, vignes, lieux pierreux ♃. = Feuilles employées à l'extérieur, comme vulnéraires, astringentes et rafraîchissantes. On s'en sert quelquefois pour le traitement des cors et des durillons.

S. paniculé.—*S. Cepœa* Linn. = S. spathulatum *Walds* et *Kit.* S. galioides *Pourret. All.* S. verticillatum *Latourr.* non *Linn.* Anacamperos Cepæa *Haw.*—Cam. epit. 673. ic Clus. hist. 2. p. 68. ic. t. 393. f. 1. Moris. s. 12. t. 7. f. 37. Bull. par. t. 233. Walds. et Lob. ic. Kit. hung. 2. t. 104. All. ped. t. 65. f. 3. — Fl. blanches (Jn.-Jt.). Haies, collines ②. = Mêmes propriétés.

2. *Feuilles presque cylindriques.*

* FLEURS BLANCHES OU ROUGEATRES.

S. blanc. — *S. album* Linn. = S. teretifolium *Lam.* — Fuchs hist. 35. ic. Cam. epit. 855. ic. Lob. ic. t. 377. f. 1. Bull. par. t. 179. Red. pl. gr. t. 22.
B. *micranthum* De Cand. = S. micranthum *Bast.*
— Fl. blanches (Jn.-Jt.). Lieux pierreux, vieux murs ♃. Var. B. La Chartre, pont de bois (*Teilleux*); Avessé (*Drouet*).

S. rougeâtre. — *S. rubens* Linn. *sp.* = S. rubens, pentandrum *De Cand.* Crassula rubens *Linn.* syst. — Scheuchz. alp. it. 1. t. 6. f. 3. 4. Lachenal act. helv. 7. t. 11. Red. pl. gr. t. 55. — Fl. blanches à nervure purpurine (Av-Jn.). Lieux incultes, haies, vignes ①.

S. d'Angleterre. — *S. anglicum* Huds. = S. rubens *Lightf.* S. Guettardi *Vill.* S. arenarium *Brot.* — Dill. in Raii syn. t. 12. f. 2. Petiv. h. brit. t. 42. f. 10. Engl. bot. t. 171. Vill. Dauph. t. 45. — Fl. blanches à nervure rougeâtre (Jn.-Jt.). Lieux pierreux ♃. Fougères, roches schisteuses (*Lapilaye*).

** FLEURS JAUNES.

S. Vermiculaire. — *S. acre* Linn. = Cam. epit. 856. ic. Lob. ic. t. 379. f. 1. Bull. par. t. 236. et herb. t. 31. Red. pl. gr. t. 117. Fl. med. t. 209. — Fl. (Jn.-Jt.). Lieux sablonneux, haies, vieux toits ♃. = Saveur âcre et piquante. Vénéneuse pour les chiens qu'elle tue, en causant, sur l'appareil digestif, l'inflammation et l'ulcération; émétique pour l'homme, auquel il ne faut l'administrer qu'avec prudence; anti-scorbutique. Quoique vantée contre l'épilepsie et les fièvres intermittentes, l'efficacité de la Vermiculaire contre ces affections pathologiques n'est pas suffisamment constatée. Suc et pulpe employés pour le traitement des cors et des durillons. Détersive sur les cancers.

S. penché. — *S. reflexum* Linn. = S. minus *Haw.* S. virens *Ait.* — Fuchs hist. 33. ic. Lob. ic. t. 378. f. 1. Reichenb. ic.

f. 459. — Fl. (Jt.). Lieux sablonneux, rochers ♃. Le Mans, Gué-de-Mauny; Pontlieue à Funay; Fresnay, rochers de la Madeleine; Assé-le-Boisne, à la Coursure; etc. — Feuilles vertes, calices aigus.

S. des rochers. — *S. rupestre* Dill. Reichenb. = Dill. elth. t. 256. Engl. bot. t. 170. Sturm. germ. 12. ic. Red. pl. gr. t. 115. — Fl. (Jt.). Rochers ♃. St.-Aubin-de-Locquenay, buttes de Rochâtre. — Feuilles glauques, calices subulés.

JOUBARBE. — *SEMPERVIVUM* Linn.

J. des toits. — *S. tectorum* Linn. = S. ciliatum *Gilib.* S. crassifolium *Salisb.* Sedum tectorum *Scop.* — Lob. ic. t. 373. f. 2. Bull. par t. 261. Red. pl. gr. t. 104. Fl. med. t. 208. — Fl. d'un pourpre-pâle (Jn.-Jt.). Murs, toits ♃. = Suc des feuilles astringent, employé contre la brûlure, mais souvent cette affection réclame d'autres moyens; les feuilles se mettent, comme émollientes, sur les cors.

Famille 35e. GROSSULARIÉES. — *GROSSULARIEÆ* De C.

GROSEILLER. — *RIBES* Linn.

1. *Tiges armées d'aiguillons, styles velus.*

G. épineux. — *R. Uva-crispa* Linn. = R. spinosum *Gilib.* R. Uva-crispa, sylvestris *De Cand.* R. Grossularia, glabra *Spenn.* Grossularia Uva *Scop.* G. Uva-crispa *Mill.* Oxyacanthus Uva-crispa *Chev.* — Cam. epit. 87. ic. Lob. ic. 2. t. 206. f. 1. Duh. arb. 1. t. 109. Bull. par. t. 124. Engl. bot. t. 2057. Dict. sc. nat. dic. t. 207.

B. *sativa* De Cand. = R. Grossularia *Linn.* R. aculeatum *Salisb.* R. Grossularia, glandulosa *Spenn.* Grossularia hirsuta *Mill.* G. vulgaris *Rich.* Oxyacanthus sativa *Chev.* — Duh. pom. 1. t. 2. Engl. bot. t. 1292.

— Fl. verdâtres (Mars-Av.). Haies, buissons ♄. Var. B. jardins. = Les fruits, acides et astringents avant la maturité, servent à assaisonner les viandes et les poissons; mûrs, ils sont alimentaires, rafraîchissants et laxatifs.

2. *Tiges dépourvues d'aiguillons, styles glabres.*

* CALICE PRESQUE PLANE, STYLE BIFIDE.

G. rouge. — *R. rubrum* Linn. = R. pendulum *Salisb.* R. acidum *Ehrh.* R. vulgare, sylvestre *Lam.* R. officinale *Dum. Cours.* R. rubrum, sylvestre *De Cand.* R. sylvestre *Wallr.* Grossularia rubra *Scop.* — Lob. ic. 2. t. 202. f. 1. Bull. par. t. 123. Engl. bot. t. 1289. — Pétioles et pédoncules hérissés.

B. *hortense* De Cand. = R. vulgare, hortense *Lam.* R. domesticum *Wallr.* — Duh. arb. 1. t. 110. Plée herb. ic. Poir. hist. t. 101. Fl. med. t. 189. — Pétioles et pédoncules glabres.

c. *carneum* De Cand. = Duh. arb. 1. p. 279. n. 15.
d. *album* De Cand. = Duh. l. c. n. 19.
— Fl. verdâtres (Av.-Mai). Haies au bord des rivières ♄. L'Epau; etc. Var. jardins. = Fruits acidules-sucrés, alimentaires; on en prépare des boissons adoucissantes et rafraîchissantes, et un sirop tempérant, propre à combattre les fièvres, le scorbut; etc.

** CALICE CAMPANULÉ, STYLE SIMPLE.

G. Cassis. — *R. nigrum* Linn. = R. olidum *Moench*. Botrycarpum nigrum *Rich*. — Lob. ic. 2. t. 202. f. 2. J. Bauh. hist. 2. p. 99. f. 1. Bull. par. t. 122. Engl. bot. t. 1291.
b. *acerifolium* N. = Feuilles palmées à 3-5 lobes aigus, profondément dentés ou laciniés.
— Fl. d'un vert-blanchâtre (Av.). Lieux montagneux et bois du midi de la France ♄. Cultivé; var. b. obtenue par M. Lecomte, de Coulaines, qui consacre, avec succès, ses loisirs à l'horticulture. = Fruits alimentaires, légèrement excitants; on en prépare un ratafia estimé comme stomachique.

Famille 36e. SAXIFRAGACÉES. — *SAXIFRAGACEÆ* De C.

SAXIFRAGE. — *SAXIFRAGA* Tournef.

1. *Racine dépourvue de bulbilles.*

S. tridactyle. — *S. tridactylites* Linn. = S. trifida *Gilib.* S. muralis *Salisb*. Tridactylites annua *Haw*. — Tabern. ic. t. 805. f. 2. Moris. s. 12. t. 9. f. 31. Bull. par t. 219. Plée herb. ic. — Feuilles à 3-5 lobes.
b. *exilis* Gaud. = pusilla *Brébiss*. S. exilis *Pollin*. — Feuilles spatulées-oblongues, tout entières.
— Fl. blanches (Av.-Mai). Lieux pierreux et stériles, vieux murs ①.

2. *Racine garnie de bulbilles.*

S. granulée. — *S. granulata* Linn. = Cam. epit 719. ic. Lob. ic. t. 612. f. 1. Bull. par. t. 218. Fl. med. t. 315. Plée herb. ic. Drev. et Hayne eur. t. 6. Dict. sc. nat. dic. t. 197.
b. *stenopetala* N. = Pétales étroits, linéaires.
— Fl. blanches (Mai-Jn.). Haies, bords des chemins, dans les lieux sablonneux ♃. La var. b. à Funay. = Nutritive pour la chèvre.

DORINE. — *CHRYSOPLENIUM* Tournef.

D. à feuilles opposées. — *C. oppositifolium* Linn. = C. repens *Link*. — Tabern. ic. t. 841. f. 2. Dod. pempt. 316. c. Moris. s. 12. t. 8. f. 7. Engl. bot. t. 490. Drev. et Hayn. eur. t 76. — Fl. jaunes (Av.-Mai). Lieux ombragés et humides ♃. Pontlieue, bois de Pourrie au bord de l'Huisne; forêt de Vibraye, ruisseau de

l'ancienne fenderie (*Cauvin*); St.-Denis-d'Orques, bois des Chartreux (*Goupil*); Ancinnes, forêt de Perseigne, vallée des Charbonniers (*Anjubault*); Bais; bois de Sallair près Fontaine-Daniel, coupe des Vieilles-Ventes, au bord d'un ruisseau. = Apéritive, diurétique; inusitée.

FAMILLE 37e, **OMBELLIFÈRES.** — *UMBELLIFERÆ* Juss.

Tribu 1. HYDROCOTYLÉES. — *Hydrocotyleæ* Spreng.

HYDROCOTYLE. — *HYDROCOTYLE* Tournef.

H. commune. — *H. vulgaris* Linn. = Lob. ic. t. 387. f. 1. Lindern. als. t. 12. Bull. par. t. 143. Engl. bot. t. 751. — Pétales obtus.

B. *acutiflora* N. = H. Schkuhriana *Reichenb.* H. vulgaris *Schk.* — Curt. lond. 2. t. 64. Schk. hand. t. 59. Rich. in Bor. ann. sc. phys. 4. t. 50. f. 1. (*flos*). — Pétales aigus, crénelures des feuilles très-obtuses.

— Fl. blanches ou rosées (Mai-Jn.). Marais, bords des étangs, landes humides ♃. = Vulnéraire, détersive, résolutive; inusitée.

Tribu 2. SANICULÉES. — *Saniculeæ* Koch.

SANICLE. — *SANICULA* Tournef.

S. d'Europe. — *S. europæa* Linn. = S. trilobata *Gilib.* S. sylvatica *Salisb.* S. officinarum *Moench.* S. officinalis *Gouan.* Astrantia Diapensia *Scop.* Caucalis Sanicula *Crantz.* — Cam. epit. 763. ic. Lob. ic. t. 663. f. 1. Riv. pent. irr. t. 31. Bull. par. t. 144. et herb. t. 267. Lam. ill. t. 191. f. 1. — Fl. blanches (Mai-Jn.). Bois ombragés ♃. Rouillon, bois de la Vove; bois de Pannetière; St.-Pavace à Chêne-de-Cœur; Sargé, près la petite Gemmerie (*Anjubault*); Neuville bois de Blandan, et Savigné bois de Boudan (*Beaufils*); St.-Maixent (*Anjubault*); la Ferté, bois de la Matrassière (*Mme Cauvin*); la Chartre, ravin de Gerigondi; Fyé, bois de Châteauroux; Assé-le-Boisne, près l'étang neuf (*Anjubault*); St.-Denis-d'Orques, bois des Chartreux (*Drouet*). = Feuilles astringentes, vulnéraires. Quoique l'école de Salerne ait déclaré que *la Sanicle fait aux chirurgiens la nicle*, cette plante est aujourd'hui inusitée.

PANICAUT. — *ERYNGIUM* Tournef.

P. des champs. — *E. campestre* Linn. = E. vulgare *Lam.* — Fuchs hist. 297. ic. Lob. ic. 2. t. 22. f. 1. Bull. par. t. 142. Lam. ill. t. 187. f. 1. — Fl. blanchâtres (Jt.-S.). Champs, chemins, lieux incultes ♃. = Racine diurétique et sudorifique.

Tribu 3. AMMINÉES. — *Ammineæ* Koch.

ACHE. — *APIUM* Linn.

A. Céleri. — *A. graveolens* Linn. = A. lobatum *Gilib.* Seseli graveolens *Scop.* Sium Apium *Roth.* S. graveolens *Vest.* — Lob.

ic. t. 707. f. 1. Riv. pent. irr. 87. Bull. par. t. 160. Engl. bot. t. 1210.

B. *sativum* Gaud. = A. dulce *Mill.* A.Celleri *Gærtn.* — Céleri cultivé.

C. *rapaceum* De Cand. = A. rapaceum *Mill.* — Céleri rave.

D. *violaceum* N. = Céleri violet de Tours.

— Fl. jaunâtres (Jt.-S.). Marais ②. L'espèce n'a pas encore été observée dans nos limites; les var. cultivées dans les jardins. = Stimulant, anti-scorbutique; racine diurétique; graines carminatives, excitantes, apéritives. Plante alimentaire, cuite ou en salade.

PERSIL. — *PETROSELINUM* Hoffm.

P. cultivé. — *P. sativum* Hoffm. = Apium Petroselinum *Linn.* A. vulgare *Lam.* A. lætum *Salisb.* — Cam. epit. 526. ic. Lob. ic. t. 706. f. 2. Riv. pent. irr. t. 88. Lam. ill. t. 196. f. 1. Fl. med. t. 268.

B. *crispum* Desf. = Apium crispum *Mill.* — Cam. epit. 526. ic. (*folium*). Riv. pent. irr. t. 90.

C. *tenuifolium* N. = Apium sativum, tenuifolium *Riv.* pent. irr. t. 89.

D. *latifolium* De Cand. = Apium latifolium *Mill* non *Poir.*

E. *tuberosum* Desf. = Apium tuberosum *Bernh.* — Persil-rave.

F. *crassi-costatum* N. = Persil de Naples à grosses côtes.

— Fl. d'un blanc-verdâtre (Jn.-At.). Originaire de Sardaigne et de la Grèce ②. Cultivé dans les jardins; naturalisé sur les rochers près du pont de Fresnay (*Anjubault*). = Racine diurétique; feuilles résolutives, à l'extérieur; on retire des graines une huile essentielle. Le Persil est alimentaire et employé comme condiment.

HÉLOSCIADIE. — *HELOSCIADIUM* Koch.

1. *Feuilles inférieures à folioles dentées ou incisées.*

* INVOLUCRE ORDINAIREMENT NUL OU CADUC.

H. nodiflore. — *H. nodiflorum* Koch. = Sium nodiflorum *Linn.* Sison nodiflorum *Brot.* Seseli nodiflorum *Scop.* — Moris. s. 9. t. 5. f. 3. Plée herb. ic. Engl. bot. t. 639.

B. *giganteum* Desm. = Tiges hautes de 2-3 pieds.

C. *radicans* N. = H. nodiflorum, ochreatum *De Cand.* prodr.? Sium hybridum *Mér.*? S. repens, ochreatum *De Cand.* fl. fr.?

— Fl. blanches (Jn.-Jt.). Marais, bords des étangs, ruisseaux ♃. = On la croit vénéneuse; cependant le suc a été employé avec succès, par le docteur Withering, dans les maladies de peau, sans nuire à l'estomac ni aux intestins, et sans causer aucun trouble de tête.

** INVOLUCRE A 2-3 FOLIOLES PERSISTANTES.

H. rampante. — *H. repens* Koch. = Sium repens *Linn. f.* — Jacq. austr. t. 260. Fl. dan. t. 1514. Engl. bot. t. 1431. Gmel.

bad. 1. t. 5. — Fl. blanches (Jt.-S.). Marais ♃. Mayenne (*Michelin*); Alençon (*Brébisson*).

2. *Feuilles inférieures à folioles sétacées-linéaires, multifides.*

H. inondée. — *H. inundatum* Koch. = Sison inundatum *Linn.* Sium inundatum *Lam.* Meum inundatum *Spreng.* Hydrocotyle inundata *Sm.* — Pluk. phyt. t. 61. f. 3. Moris. s. 9. t. 5. f. 5. Hill. brit. t. 70. f. 3. Engl. bot. t. 227. — Fl. blanches (Jn.-At.). Mares, étangs, ruisseaux, prés marécageux ♃. Le Mans, Angevinières; Mulsanne, Tertre-rouge, Hunaudières; Fatines (*Joubert*); Aron; etc.

FAUCILLÈRE. — *FALCARIA* Host.

F. de Rivin — *F. Rivini* Host. = F. agrestis *Sweet.* Sium Falcaria *Linn.* S. falcatum *Dub.* Seseli Falcaria *Crantz.* Drepanophyllum Falcaria *Moench.* D. agreste *Hoffm.* D. sioides *Wib.* Prionitis falcata *Delarb.* Bunium Falcaria *Bieb.* Critamus agrestis *Bess.* — Lob. ic. 2. t. 24. f. 1. Moris. s. 9. t. 8. f. 1. Riv. pent. irr. t. 48. Jacq. austr. t. 257. — Fl. blanches (Jt.-At.). Champs, lieux cultivés ♃. Le Mans, jardin de Brindenier (*Beaufils*); Ste-Croix.

SISON. — *SISON* Linn.

S. des moissons. — *S. segetum* Linn. = S. cernuum *Salisb.* Sium segetum *Lam.* Fœniculum segetum *Chev.* Petroselinum segetum *Koch.* — Bar. ic. t. 1199. Moris. s. 9. t. 5. f. 6. Jacq. hort. vind. t. 134. Engl. bot. t. 228. — Fl. blanches ou rosées (Jt.-At.). Champs, bords des fossés ②. Le Mans, autour du Gué-de-Mauny; haies du chemin du Moulin-l'Evêque (*Anjubault*); etc.

S. Amome. — *S. Amomum* Linn. = S. erectum *Salisb.* S. heterophyllum *Moench.* Sium aromaticum *Lam.* S. Amomum *Roth.* Seseli Amomum *Scop.* Cicuta Amomum *Crantz.* — Fuchs hist. 655. ic. C. Bauh. Matth. 552. ic. Moris. s. 9. t. 5. f. 7. Barr. ic. t. 1190. Blackw. herb. t. 442. Engl. bot. t. 954. — Fl. blanches (Jt.-At.). Champs, bords des fossés ②. Le Mans, env. des Ruelles, Étival-lès-le-Mans, champs de l'Ormeau (*Drouet*); Sargé aux Fontenelles, St.-Pavace Moulins-aux-Moines (*Maulny*); Ste.-Croix, champs voisins du chemin des Sablons, et Yvré butte du Luart (*Anjubault*). = Graines diurétiques, stomachiques, carminatives; inusitées.

AMMI. — *AMMI* Tournef.

A. à feuilles larges. — *A. majus* Linn. = A. elatum *Salisb.* Apium Ammi *Crantz.* — Lob. ic t. 721. f. 1. Riv. pent. irr. t. 85. Lam. ill. t. 193. Sibth. Fl. græc. t. 273.

B. *glaucum* N. = A. glaucifolium *Linn.* ?

— Fl. blanches (Jt.-At.). Champs ①. Sablé, bords des

champs et des prés au-dessous des vignes de Godefrérie, non loin du port. = Graines carminatives, stimulantes, toniques; inusitées.

ÉGOPODE. — *ÆGOPODIUM* Linn.

E. Podagraire. — *Æ. Podagraria* Linn. = Tragoselinum Angelica *Lam.* fl. Pimpinella angelicæfolia *Lam.* dict. Ligusticum Podagraria *Crantz.* Seseli Ægopodium *Scop.* Podagraria Ægopodium *Moench.* Sison Podagraria *Spreng.* — Dod. pempt. 320. f. 2. Lob. ic. t. 700. f. 2. Riv. pent. irr. t. 47. Engl. bot. t. 940. — Fl. blanches (Jn.-At.). Haies, jardins, vergers ♃. Çà et là dans quelques jardins, il est douteux qu'il soit spontané.

CARUM. — *CARUM* Koch.

C. verticillé. — *C. verticillatum* Koch. = Sison verticillatum *Linn.* Sium verticillatum *Lam.* — Dalech. 778. ic. Lightf. scot. 1. t. 35. Engl. bot. t. 395. — Fl. blanches (Jn.-At.). Marais, pâturages humides ♃. Le Mans, Angevinières; l'Épau; Mayenne (*Mutel*); etc.

TERRENOIX. — *BUNIUM* Linn.

1. *Styles du fruit réfléchis, caducs.*

T. commune. — *B. Bulbocastanum Linn.* = B. minus *Gouan.* Scandix Bulbocastanum *Moench.* Sium Bulbocastanum *Spreng.* Carum Bulbocastanum *Koch.* — Lob. ic. t. 745. f. 1. Moris. s. 9. t. 2. f. 1. Bull. par. t. 148. Lam. ill. t. 197. — Fl. blanches (Mai-Jn.). Champs argileux et calcaires ♃. Incertaine dans nos limites. = Racines tubéreuses, alimentaires crues ou cuites sous la cendre. Graines âcres, aromatiques, d'aucun usage thérapeutique.

2. *Styles du fruit dressés, persistants.*

B. flexueuse. — *B. flexuosum* Stokes. With. = B. Bulbocastanum *Huds.* non *Linn.* B. majus *Gouan.* B. denudatum *De Cand.* B. Ammoides *Link.* Myrrhis Bunium *Spreng.* M. capillifolia *Guss.* Conopodium denudatum *Koch.* Carum flexuosum *Sweet.* — Curt. lond. 4. t. 24. Engl. bot. t. 988. — Fl. blanches (Jn.-Jt.). Lieux ombragés, bois ♃. Environs du Mans; Aron, Belgeard, Jublains, prés et chaintres au bord des champs; Villaines-la-Juhel et St.-Julien-du-Terroux à la Bermondière (*Guett.* obs. 2. p. 432.). — Mêmes propriétés.

BOUCAGE. — *PIMPINELLA* Linn.

1. *Tiges anguleuses-sillonnées.*

B. à grandes feuilles. — *P. magna* Linn. = P. major *Gouan.* Tragoselinum majus *Lam.* T. magnum *Moench.* — Cam. epit. 775. ic. Lob. ic. t. 720. f. 1. Barr. ic. t. 243. Riv. pent. irr. t. 80.

Engl. bot. t. 408. — Fl. blanches. (Jt.-S.). prés humides, chaintres, haies, bois ♃. = Racines âcres, diurétiques, peu usitées ; on peut les employer comme masticatoires.

2. *Tiges cylindriques légèrement striées.*

B. à feuilles de Pimprenelle. — *P. Saxifraga* Linn. = P. Saxifraga, poteriifolia *Wallr.* P. angustifolia *Gilib.* P. variifolia *Salisb.* P. minor *Ehrh.* Tragoselinum minus *Lam.* T. Saxifragum *Moench.* — Tabern. ic. t. 88. f. 2. Barr. ic. t. 241. Riv. pent. irr. t. 83. Jacq. austr. t. 395. Engl. bot. t. 407. — Folioles des feuilles radicales, ovales-arrondies, crénelées.

B. *dissectifolia* Wallr. — Clus. hist. 2. 197. f. 2. Lob. ic. t. 719. f. 2. — Folioles de toutes les feuilles découpées.

— Fl. blanches (Jt.-S.). Pâturages secs et pierreux, pelouses, côteaux ♃. Le Mans, buttes Agaignard ; Rouessé-Fontaine ; Tannie (*Drouet*) ; etc. Var. B. Yvré, butte du Luart, et bois de la Garenne aux Berouases (*Anjubault*). = Racines amères, astringentes, toniques, stomachiques, prescrites rarement, ainsi que la plante entière et les graines, contre la pituite, la raucité de la voix, l'angine muqueuse, etc.

BERLE. — *SIUM* Linn.

Fruits à côtes latérales plus épaisses, placées un peu avant le bord ; bandelettes un peu au-dessous de la surface.

B. à feuilles étroites. — *S. angustifolium* Linn. — S. nodiflorum *Fl. Dan.* non *Linn.* S. Berula *Gouan.* S. incisum *Pers.* Apium Sium *Crantz.* Berula angustifolia *Mert.* et *Koch.* — Cam. epit. 265. ic. Lob. ic. t. 208. f. 1. Riv. pent. irr. t. 79. Engl. bot. t. 139. Fl. med. t. 67. — Fl. blanches (Jt.-At.). Fossés aquatiques, mares ♃. = Racine vénéneuse ; feuilles diurétiques, apéritives, anti-scorbutiques ; inusitées.

Fruits à côtes égales, les latérales placées tout-à-fait au bord ; bandelettes placées à la surface.

* FEUILLES TOUTES AILÉES.

B. à feuilles larges. — *S. latifolium* Linn. = Coriandrum latifolium *Crantz.* Drepanophyllum palustre *Hoffm.* — Fuchs hist. 270. ic. Tabern. ic. t. 203. f. 1. Riv. pent. irr. t. 78. Engl. bot. t. 204. — Fl. blanches (Jt.-At.). Marais ♃. L'Épau (*Mme Cauvin*)? Pontlieue près la Bertinière (*Drouet*)? = Feuilles anti-scorbutiques, diurétiques, fébrifuges ; inusitées. La racine, cueillie au mois d'août, a occasionné, suivant Beyersten, des délires furieux à des enfants, et même causé la mort à des bestiaux.

** FEUILLES SUPÉRIEURES TERNÉES.

B. Chervi. — *S. Sisarum* Linn. — Lob. ic. t. 710. f. 1. Moris. s. 3. t. 4. f. 8. Riv. pent. irr. t. 56. — Fl. blanches (Jt.-At.).

Originaire de la Chine et du Japon ♃. Cultivée rarement. = Racines sucrées, alimentaires dans les potages.

BUPLÈVRE. — *BUPLEVRUM* Tournef.

1. *Racine annuelle.*

* FEUILLES LINÉAIRES.

B. menu. — *B. tenuissimum* Linn. = B. junceum *Poll.* B. tenue *Salisb.* B. Pollichii *Gmel.* B. Gerardi *Fl. Wett.* Odontites tenuissima *Hoffm. Spreng.* — J. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 201. f. 2. Barr. ic. t. 1248. Moris. s. 9. t. 12. f. 4. Engl. bot. t. 478. — Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Lieux stériles ①. St.-Saturnin, bords du chemin de la Montjoie, vis-à-vis le bois des Roches; Chantenay, chemins pierreux de Châlain et de Haie-Brant (*Goupil*); env. de la Suze (*Teilleux*); Cormes bois de la Baronie, Vallon (*Anjubault*).

** FEUILLES OVALES-PERFOLIÉES.

B. perfolié. — *B. rotundifolium* Linn. = B. perfoliatum *Lam.* — Cam. epit. 888. ic. Lob. ic. t. 396. f. 1. Tournef. inst. t. 463. Barr. ic. t. 1128. Riv. pent. irr. t. 46. Bull. par. t. 145. Fl. med. t. 81.

B. *elongatum* N. = B. perfoliatum, longifolium *Desv.* Tournef. inst. 310. — J. Bauh. hist. 3. p. 198. f. 2.

— Fl. jaunes (Jt.-At.). Moissons des terrains calcaires, vignes ①. St.-Saturnin, champs autour du Hameau et de la Triboulière; Parigné-l'Évêque (*Beaufils*); Ecommoy (*Goupil*); Le Bailleul (*Genest*); Savigné-sous-le-Lude, et var. B. Coulongé, Pontvallain, vignes (*Drouet*); Assé-le-Boisne à Louzier (*Anjubault*). = Feuilles vulnéraires, astringentes; inusitées.

2. *Racine vivace.*

B. falciforme. — *B. falcatum* Linn. = B. flexuosum *Moench.* Isophyllum falcatum *Hoffm.* — Lob. ic. t. 456. f. 1. Riv. pent. irr. t. 45. Jacq. austr. t. 158. — Fl. jaunes (Jn.-At.). Haies, champs calcaires ♃. Env. de Mamers. = Racine astringente, fébrifuge; inusitée.

Tribu 4. SÉSELINÉES. — *Seselineæ* Koch.

ŒNANTHE. — *ŒNANTHE* Linn.

1. *Fleurs des ombelles partielles toutes également pédicellées et fertiles.*

OE. Phellandrie. — *Œ. Phellandrium* Lam. *Fl.* = OE. aquatica *Lam.* dict. Phellandrium aquaticum *Linn.* P. divaricatum *Gilib.* Ligusticum Phellandrium *Crantz.* — Lob. ic. t. 735. f. 1. Bull. herb. t. 147. Engl. bot. t. 684. Fl. med. t. 271. — Fl. blanches (Jt.-At.). Fossés aquatiques, mares, bords des étangs ②. Pont-

lieue, près la Bertinière; Coulaines, ruisseau de la Gironde; Yvré, étang d'Auvours; etc. = Vénéneuse. Graines usitées, en Allemagne, comme fébrifuges; on en obtient, par la distillation, une huile essentielle d'une odeur pénétrante. Plusieurs médecins allemands recommandent l'usage de ces graines dans la phthisie pulmonaire, dont elles retardent les progrès comme calmantes.

2. *Ombelles partielles presque sessiles, les extérieures plus longuement pédicellées ; fleurs du rayon stériles.*

* FEUILLES RADICALES A FOLIOLES CUNÉIFORMES, CELLES DE LA TIGE A FOLIOLES LINÉAIRES.

† Pétioles fistuleux.

OE. fistuleuse. — *Œ. fistulosa* Linn. = Phellandrium fistulosum *Clairv.* — Cam. epit. 611. fig. ext. Lob. ic. t. 731. Moris. s. 9. t. 7. f. 8. Bull. par. t. 151. Lam. ill. t. 203. f. 1. Fl. med. t. 251. — Fl. blanches (Jn.-Jt.). Marais, prés aquatiques ♃. = Vénéneuse; elle peut servir à empoisonner les taupes et les rats.

†† Pétioles solides.

OE. Faux-Boucage. — *Œ. pimpinelloides* Linn. = Moris. s. 9. t. 7. f. 3. Pluk. phyt. t. 49. f. 4. Jacq. austr. t. 394. — Fl. blanches (Jn.-At.). Prés marécageux ♃. Commune dans l'Anjou; incertaine dans nos limites. — Fibres de la racine tubéreuses, épaissies vers le sommet; folioles des feuilles supérieures très-longues. = Racines alimentaires. Dans l'automne, on en vend à Angers sur les marchés, sous les noms de *Jouannettes* et de *Méchons*.

OE. de Lachenal. — *Œ. Lachenalii* Gmel. = OE. pimpinelloides *Poll.* non *Linn.* OE. Megapolitana *Wild.* OE. Michelfeldensis *Lachen.* OE. Rhenana *De Cand.* OE. peucedanoides *Wred.* OE. peucedanifolia, Lachenalii *Gaud.* OE. gymnorhiza *Brignol.* — Fl. dan. t. 1454. Engl. bot. t. 347. — Fl. blanches (Jn.-At.). Lieux marécageux ♃. Ardenay, le long du Narais; St.-Mars-la-Bruyère, sur la rive droite de la même rivière et au bord du grand étang (*Anjubault*). — Fibres de la racine presque cylindriques, peu épaissies; folioles des feuilles supérieures un peu courbées en faux; involucre à 4-5-7 folioles.

** FEUILLES A FOLIOLES TOUTES LINÉAIRES.

OE. à feuilles de Peucédan. — *Œ. Peucedanifolia* Poll. = OE. Pollichii *Gmel.* OE. filipenduloides *Thuill.* OE. patens *Moench.* OE. peucedanoides *Roth.* — Lob. ic. t. 729. f. 2. Dalech. 773. f. 2. Moris. s. 9. t. 7. f. 7. Poll. pal. 1. f. 3. Engl. bot. t. 348. — Fl. blanches, celles du rayon souvent rougeâtres (Jn.-J.). Marais, prés humides ♃. — Racines à 4-8 tubercules elliptiques terminés en queue.

*** FEUILLES A FOLIOLES TOUTES CUNÉIFORMES.

OE. safranée. — *Œ. crocata* Linn. = Cam. epit. 610. f. 2. Lob. ic. t. 730. f. 2. Moris. s. 9. t. 9. f. 2. Hill. brit. t. 82. f. 2.

Bull. herb. t. 113. Engl. bot. t. 2313. — Fl. blanches (Jt.-At.). Lieux humides, bords des eaux ♃. Connée, rivière d'Orthe, près la forge; Aron, rivière d'Aron au pré des Bourbiers; Mayenne, rive gauche de la rivière, au-dessous des carrières de Gneiss; St.-Julien-du-Terroux, à la Bermondière (*Guett.* obs. 2. p. 435.). — Suc de toute la plante jaune. = Très-vénéneuse. Bonamy (*fl. nann.* 86) rapporte que trois paysans de Varades, ayant mangé des racines de l'*Œnanthe safranée*, furent attaqués de vertiges et de convulsions, et que deux en moururent. Les villageois des environs de Nantes, suivant le même auteur, emploient la décoction des feuilles et des racines de cette plante, pour faire périr les taupes; on met des noix dans la décoction pour mieux attirer ces animaux.

ÉTHUSE. — *ÆTHUSA* Linn.

E. Petite-Cigue. — *Æ. Cynapium* Linn. — Æ. toxicaria *Salisb.* Coriandrum Cynapium *Crantz.* Cicuta Cynapium *Targ.* — Lob. ic. 2. t. 280. f. 2. Riv. pent. irr. t. 76. Bull. par. t. 154. et herb. t. 91. Lam. ill. t. 196. Engl. bot. t. 1192. — Fl. blanches (Jn.-S.). Champs, jardins ①. = Vénéneuse.

FENOUIL. — *FŒNICULUM* All.

F. officinal. — *F. officinale* All. = F. vulgare *Gærtn.* F. capillaceum *Gilib.* Anethum Fœniculum *Linn.* A. rupestre *Salisb.* Ligusticum Fœniculum *Roth.* Meum Fœniculum *Spreng.* — Cam. epit. 534. ic. Lob. ic. t. 775. f. 2. Moris. s. 9. t. 2. f. 1. Riv. pent. irr. t. 61. Engl. bot. t. 1208. Fl. med. t. 163.

B. *majus* N. = Riv. l. c. t. 62.

— Fl. jaunes (Jt.-At.). Lieux arides et pierreux ②. St.-Georges-du-Plain; Écommoy, vignes (*Goupil*); Assé-le-Boisne, buttes du Bourgneuf; etc. = Racine apéritive. Les graines, dont on retire une huile essentielle très-employée en parfumerie, sont usitées comme excitantes.

SÉSÉLI. — *SESELI* Linn.

S. de montagne. — *S. montanum* Linn. = S. multicaule *Jacq.* = Lob. ic. t. 778. f. 1. Clus. hist. 2. p. 196. ic. Bull. par. t. 157. Jacq. hort. vind. t. 129.

B. *glaucifolium* N. = S. glaucum *Linn?*

— Fl. d'abord rougeâtres, ensuite blanches (Jn.-Jt.). Côteaux calcaires ♃. Yvré-l'Évêque, butte du bois de Monsor, et butte des Hauturins entre Connerré et le Luart (*Anjubault*); St.-Aubin-de-Locquenay, à Rochâtre; Assé-le-Boisne, buttes de Gratteil, du Bourneuf, de la Coursure et de Rance; Fresnay, rochers de la Madelaine; St.-Ouen-de-Mimbré, aux Pâtures; Rouessé-Fontaine, lieux pierreux et stériles de la plaine.

SILAUS. — *SILAUS* Bess.

S. des prés. — *S. pratensis* Bess. = S. pratense *Gaud.* Peucedanum Silaus *Linn.* P. trilobatum *Gilib.* P. flavum *Salisb.* Sium

Silaus *Roth*. Seseli selinoides *Jacq*. Crithmum Silaus *Wib*. Cnidium Silaus *Spreng*. Ligusticum Silaus *Duby*.—Lob. ic. t. 738. f. 1. Riv. pent. irr. t. 58. Crantz. austr. t. 6. f. 1. Engl. bot. t. 2142. — Fl. jaunâtres (Jn.-At.). Prés ♃. = Racines et graines diurétiques.

Tribu 5. ANGÉLICÉES. — *Angeliceæ* Koch.

SÉLIN. — *SELINUM* Hoffm.

S. à feuilles de Carvi. — *S. carvifolia* Linn. = S. angulatum *Lam*. S. pseudo-carvifolia *All*. S. membranaceum *Vill*. Laserpitium selinoides *Scop*. Angelica carvifolia *Spreng*. Mylinum carvifolia *Gaud*. — Vaill. bot. t. 5. f. 2. Jacq. austr. t. 16. Vill. strasb. t. 6. Gaud. helv. 2. t. 5. (*fructus*). — Fl. rougeâtres, ensuite blanches (Jn.-At.). Lieux humides ♃. Ardenay, taillis de la Guernonnière (*Anjubault*); pâturage tourbeux sur la route d'Écommoy à Château-du-Loir, vis-à-vis la ferme de Beaucé (*Goupil*). = Racines employées comme masticatoires par les Russes et les Lapons.

ANGÉLIQUE. — *ANGELICA* Linn.

A. sauvage. — *A. sylvestris* Linn. = A. minor *Gilib*. Selinum sylvestre *Crantz*. S. Angelica *Roth*. S. pubescens *Moench*. Imperatoria sylvestris *Lam*. I. Angelica *Fl. Wett*. — Cam. epit. 900. ic. Lob. ic. t. 699. f. 1. Riv. pent. irr. t. 14. et t. 17. Engl. bot. t. 1128. — Fl. d'un blanc rosé (Jt.-At.). Lieux humides, bords des ruisseaux ♃. Prairie du Mans; Pontlieue près la Bertinière; etc.

ARCHANGÉLIQUE. — *ARCHANGELICA* Hoffm.

A. officinale. — *A. officinalis* Hoffm. = Angelica Archangelica *Linn*. A. sativa *Mill*. A. officinalis *Moench*.— Fuchs hist. 124. ic. Dod. pempt. 318. f. 1. Riv. pent. irr. t. 15. Engl. bot. t. 2561. Fl. med. t. 27. — Fl. blanches (Jt.-At.). Originaire des lieux montagneux de l'Europe ②. Cultivée. = Racines excitantes, sudorifiques et diurétiques; les tiges, confites au sucre, sont toniques, stomachiques et carminatives.

Tribu 6. PEUCÉDANÉES. — *Peucedaneæ* De Cand.

PALIMBIE. — *PALIMBIA* Bess.

P. de Chabræus. — *P. Chabræi* De Cand. = P. carvifolia *Koch*. Selinum Chabræi *Jacq*. S. carvifolia *Crantz*. S. lactescens *Lam*. S. palustre *Thuill*. Peucedanum carvifolium *Vill*. P. minus *All*. P. Chabræi *Gaud*. Imperatoria Chabræi *Spreng*. I. pimpinelloides *Schlm*. Oreoselinum Chabræi *Bieb*. Ligusticum decussatum *Moench*. Pteroselinum Chabræi *Reichenb*. *Mut*. — Chabr. sciagr. 389. f. 2. Crantz. austr. 3. t. 3. f. 2. Jacq. austr. t. 72.

— Fl. rosées ensuite blanches (At.-S.). Prés humides ♃. Prairie du Mans, Sargé, Yvré (*Anjubault*); St.-Georges, prairie des Planches (*Drouet*); etc.

PEUCEDAN. — *PEUCEDANUM* Koch.

1. *Folioles linéaires, en forme d'épée.*

P. parisien. — *P. parisiense* De Cand. = P. officinale *Thuill.* non *Linn.* P. gallicum *Pers.* — Fl. blanches (At.-S.). Bois ♃. Pontlieue, bois des Étangs-Chauds; Marigné, entrée de la forêt de Bersai, ligne à droite sur la route de Haute-Perche.

2. *Folioles rhomboïdales en coin, incisées.*

P. Oréoselin. — *P. Oreoselinum* Moench. = Athamantha Oreoselinum *Linn.* Selinum Oreoselinum *Scop.* Oreoselinum nigrum *Delarbr.* O. legitimum *Bieb.* Cervaria Oreoselinum *Gaud.* — Clus. hist. 2. p. 195. f. 2. Riv. pent. irr. t. 8. Jacq. aust. t. 68. — Fl. blanches (Jt.-S.). Lieux secs et pierreux ♃. Le Lude, route de Savigné, chaintre près la ferme de la Coutardière (*Drouet* et *Goupil*).

ANETH. — *ANETHUM* Tournef.

A. des moissons. — *A. segetum* Linn. = Meum segetum *Guss.* — Jacq. hort. vind. 2. t. 132. — Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Champs ①. Originaire du Portugal et de la Sicile; naturalisé aux environs de St.-Calais (*Diard*). = Propriétés du Fenouil.

PANAIS. — *PASTINACA* Tournef.

P. sauvage. — *P. sylvestris* Mill. = P. sativa *Linn.* P. lutea *Gilib.* P. sativa, sylvestris *De Cand.* P. sativa, elatior *Roch.* P. opaca *Bernh.* Selinum Pastinaca *Crantz.* Anethum Pastinaca *Wib.* — Dod. pempt. 680. f. 2. Lam. ill. t. 206. Engl. bot. t. 556. Roch. bann. f. 51.

B. *edulis* N. = P. sativa *Mill.* P. sativa, edulis *De Cand.* P. sativa, hortensis *Gaud.* — Dod. pempt. 680. f. 1. Lob. ic. t. 709. f. 2. Blackw. herb. t. 379.

— Fl. jaunes (Jt.-At.). Champs le long des haies, prés ②. Ballon (*Chauvin*); Vivoin, à Villiers et au Pontaubaut; Piacé, domaine du Château, et environs de Bourg-le-Roi (*Anjubault*); Écommoy (*Goupil*); Bouloire, St.-Calais (*Cauvin*); Bazouge, vignes (*Drouet*). — Var. B. cultivée dans les jardins. = Racines de la variété B. alimentaires; en Allemagne, on en fait une conserve que l'on mange sur le pain comme des confitures. Graines carminatives, toniques, emménagogues, fébrifuges. Feuilles et racines nutritives pour les bestiaux et les chevaux; on cultive le Panais en prairies artificielles, pour cet usage.

BERCE. — *HERACLEUM* Linn.

B. Branc-Ursine. — *H. Sphondylium* Linn. = H. latifolium *Gilib.* H. fastuosum *Salisb.* H. Branca-Ursina *All.* H. protei-



forme *Crantz*. Sphondylium Branca *Scop.* — Cam. epit. 548. ic. Lob. ic. t. 703. f. 2. Riv. pent. irr. t. 4. Bull. par. t. 149. Engl. bot. t. 939. — Fl. blanches (Mai-S.). Prés gras ou humides ♃. =Ses racines ont été employées pour dissoudre les callosités de la peau. Cette plante est nutritive pour les lapins, elle donne à leur chair un goût agréable.

Tribu 7. TORDYLINÉES. — *Tordylineæ* Koch.

TORDYLIER. — *TORDYLIUM* Linn.

T. élevé. — *T. maximum* Linn. = T. grande *Salisb.* T. magnum *Brot.* T. lusitanicum *Wild.* Heracleum Tordylium *Scop.* — Clus. hist. 2. p. 201. f. 1. Lob. ic. t. 737. f. 1. J. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 85. ic. Riv. pent. irr. t. 1. Engl. bot. t. 1173. — Fl. blanches, les extér. rougeâtres en dessous (Jn.-Jt.). Lieux incultes, bords des champs, surtout dans les terrains calcaires ①. Le Mans, champs entre la prairie des Planches et la route de Laval; env. de Fresnay; etc.

Tribu 8. THAPSIÉES. — *Thapsieæ* Koch.

LASER. — *LASERPITIUM* Tournef.

L. rude. — *L. asperum* Crantz. = L. latifolium *Lam.* L. pubescens *Lag.* L. Cervaria *Gmel.* L. Libanotis *Spreng.* (excl. syn. plur.). — Lob. ic. t. 704. f. 2. Crantz. austr. 3. t. 1. f. 2. — Fl. blanches (Jn.-At.). Bois montueux et collines ♃. Baugé (*Bastard*). = Racine purgative, peu usitée.

Tribu 9. DAUCINÉES. — *Daucineæ* Koch.

ORLAYE. — *ORLAYA* Hoffm.

O. à grandes fleurs. — *O. grandiflora* Hoffm. = Caucalis grandiflora *Linn.* Daucus grandiflorus *Scop.* Platyspermum grandiflorum *Mert.* et *Koch.* — Clus hist. 2. p. 201. f. 2. Lob. ic. t. 728. f. 1. Col. ecphr. t. 94. Moris. s. 9. t. 14. f. 3. Riv. pent. irr. t. 25. Lam. ill. t. 192. f. 1. — Fl. blanches (Jn.-Jt.). Moissons des terrains calcaires ①. Chantenay (*Ledru*); Poillé, à la Touche-Helbert (*Goupil*); Juigné, champs entre l'Artampier et Sablé (*Ed. Guéranger*); Baugé (*Bastard*). = Diurétique; inusitée.

CAROTTE. — *DAUCUS* Tournef.

C. commune. — *D. Carota* Linn. = D. hispidus *Gilib.* D. esculentus *Salisb.* D. vulgaris *Neck.* Caucalis Carota *Crantz.* — Lob. ic. t. 722. f. 2. J. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 64. ic. Bull. par. t. 147. Lam. ill. t. 192. f. 1. Fl. med. t. 99.

B. *purpurascens* N. = umbellâ rubente *Dalib.* par. 85.

C. *sativa* De Cand. = Lob. ic. t. 723. f. 1.

D. *leucorhiza* N. = Tourn. inst. 307. — Carotte blanche.
E. *iorhiza* N. = Carotte violette.

— Fl. blanches (Jn.-At.). Champs, prés secs, bords des chemins ②. Les var. C. D. E. cultivées. = Racines alimentaires, vermifuges; on sèche les Carottes au four pour colorer et donner du goût au bouillon, ou s'en servir comme café. La pulpe est émolliente et rafraîchissante à l'extérieur. L'huile essentielle, qu'on obtient de ses graines, est regardée comme emménagogue et anti-hystérique. On cultive la Carotte en prairies artificielles, toute la plante sert à engraisser les bestiaux et les chevaux.

Tribu 10. CAUCALINÉES. — *Caucalineæ* Koch.

CAUCALIDE. — *CAUCALIS* Linn.

C. à feuilles de Carotte. — *C. daucoides* Linn. *mant.* = C. leptophylla *Poll.* C. tenuifolia *Salisb.* Daucus leptophyllus *Scop.* Conium Royeni *Linn.* sp. — J. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 80. f. 1. Col. ecphr. t. 97. f. 2. Riv. pent. irr. t. 24. Jacq. austr. t. 157. Engl. bot. t. 197. — Fl. blanches (Mai-Jn.). Moissons des terrains calcaires ①. Yvré, près Parence (*Cauvin*); Cures, Coulongé (*Drouet*); Mamers (*Chauvin*); Assé-le-Boisne, buttes de Gratteil; ibid., champs calcaires de Louzier (*Anjubault*); etc. = Diurétique; inusitée.

TURGÉNIE. — *TURGENIA* Hoffm.

T. à feuilles larges. — *T. latifolia* Hoffm. = Tordylium latifolium *Linn.* Caucalis latifolia *Reich.* — J. Bauh. hist. 3. p. 2. p. 80. f. 2. Col. ecphr. t. 97. f. 1. Moris. s. 9. t. 14. f. 1. Garid. aix. t. 22. Engl. bot. t. 198. — Fl. blanches ou rougeâtres (Jn.-Jt.). Moissons des terrains calcaires ①. Env. de Mamers; Ancinne, champs au pied de la butte de la Forteresse, vis-à-vis Bourg-le-Roi (*Anjubault*); Point-du-Jour, près Alençon (*Rigault*); Baugé (*Bastard*). = Diurétique; inusitée.

TORILIS. — *TORILIS* Spreng.

1. *Ombelles latérales.*

T. nodiflore. — *T. nodosa* Gærtn. = Tordylium nodosum *Linn.* T. nodiflorum *Salisb.* Caucalis nodosa *Huds.* C. nodiflora *All.* — J. Bauh. hist. 3. p. 2. p. 83. f. 2. Moris. s. 9. t. 14. f. 10.? Riv. pent. irr. t. 36. Engl. bot. t. 199. — Fl. blanches (Jn.-Jt.). Champs, bords des chemins et fossés ①. Le Mans, chemins autour du Gué-de-Mauny; Fresnay, champs de Hape-Collet; etc.

2. *Ombelles terminales.*

* ANTHÈRES VIOLETTES OU ROUGEÂTRES.

T. Anthrisque. — *T. Anthriscus* Gmel. = T. rubella *Moench.* Tordylium Anthriscus *Linn.* T. asperum *Gilib.* T. verecundum

Salisb. Caucalis Anthriscus *Scop.* C. aspera *Lam.* — C. Bauh. prod. 80. ic. Riv. pent. irr. t. 32. Jacq. austr. t. 261. Engl. bot. t. 987. — Fl. blanches ou rosées (Jt.-At.). Bords des champs, haies ①. = Diurétique; inusitée.

** ANTHÈRES BLANCHES OU JAUNATRES.

T. des champs. — *T. helvetica* Gmel. = T. divaricata *Moench.* T. helvetica, divaricata *De Cand.* Caucalis arvensis *Schult.* C. aspera, B. *Lam.* C. helvetica *Jacq.* C. divaricata *Hell.* C. segetum *Thuill.* — Riv. pent. irr. t. 34. Jacq. hort. vind. 3. t. 16. Curt. lond. 6. t. 23. Engl. bot. t. 1314. — Fl. blanches (Jt.-At.). Champs ①.

Tribu 11. SCANDICINÉES. — *Scandicineæ* Koch.

SCANDIX. — *SCANDIX* Gærtn.

S. Peigne-de-Vénus. — *S. Pecten-Veneris* Linn. = S. cornuta *Gilib.* S. rostrata *Salisb.* Myrrhis Pecten-Veneris *All.* Chærophyllum Pecten-Veneris *Crantz.* C. rostratum *Lam.* — Cam. epit. 304. ic. Lob. ic. t. 726. f. 2. Riv. pent. irr. t. 38. Bull. par. t. 155. Engl. bot. t. 1497. — Fl. blanches (Av.-Jn.). Champs ①. = Diurétique, vulnéraire; inusitée.

ANTHRISQUE. — *ANTHRISCUS* Hoffm.

1. *Fruits lisses.*

A. sauvage. — *A. sylvestris* Hoffm. = A. elatior *Bess.* Chærophyllum sylvestre *Linn.* C. infestum *Salisb.* — Fuchs hist. 525. ic. Riv. pent. irr. t. 44. Jacq. austr. t. 149. Engl. bot. t. 752. — Fl. blanches (Av.-Jn.). Haies, bords des champs ♃. St.-Georges-du-Plain, haies des chemins autour du pâtis St.-Lazare (*Anjubault*). = Regardé comme vénéneux.

A. Cerfeuil. — *A. Cerefolium* Hoffm. = Scandix Cerefolium *Linn.* S. tenuifolia *Salisb.* Chærophyllum sativum *Lam.* C. Cerefolium *Crantz.* Cerefolium sativum *Bess.* — Cam. epit. 302. ic. Lob. ic. 2. t. 280. f. 1. Riv. pent. irr. t. 43. Engl. bot. t. 1268. Fl. med. t. 108.

B. *crispum* N. = Cerfeuil frisé.

— Fl. blanches (Mai-Jn.). Originaire de la France méridionale ①. Cultivé. = Feuilles excitantes, diurétiques; à l'extérieur elles sont résolutives, appliquées sur les plaies, les contusions et les engorgements. On met le Cerfeuil dans les sucs d'herbes dépuratifs et anti-scorbutiques. C'est un des condiments les plus employés dans l'art culinaire.

2. *Fruits hérissés de pointes.*

A. fétide. — *A. vulgaris* Pers. = A. Caucalis *Bieb.* Scandix Anthriscus *Linn.* S. hispida *Gilib.* S. læta *Salisb.* Torilis Anthris-

cus *Gærtn*. T. lanuginosa *Clairv*. T. scandicina *Gmel*. Caucalis Scandix *Scop*. C. scandicina *Roth*. C. æquicolorum *All*. Chærophyllum Anthriscus *Lam*. — Column. ecphr. 112. ic. Riv. pent. irr. t. 35. Krock. sil. 1. t. 41. Jacq. austr. 2. t. 154. Engl. bot. t. 818. — Fl. blanches (Mai-S.). Haies, bords des champs, lieux incultes ①. Le Mans, Gué-de-Mauny; etc. = Cette plante exhale une odeur désagréable.

CHÉROPHYLLE. — *CHÆROPHYLLUM* Hoffm.

C. penché. — *C. temulum* Linn. *sp*. = C. aureum *Linn*. mant. C. geniculatum *Gilib*. Scandix nutans *Moench*. S. temula *Roth*. Myrrhis temula *Gærtn*. — Tabern. ic. t. 94. f. 1. Moris. s. 9. t. 10. f. 7. Riv. pent. irr. t. 49. Jacq. austr. t. 65. Engl. bot. t. 1521. — Fl. blanches (Mai-Jn.). Haies, lieux incultes ②. = Passe pour vénéneuse ; on l'accuse de causer des vertiges, l'ivresse, l'assoupissement.

Tribu 12. SMYRNÉES. — *Smyrneæ* Koch.

CIGUE. — *CONIUM* Linn.

C. tachetée. — *C. maculatum* Linn. = C. officinale *Chev*. par. Cicuta maculata *Lam*. fl. C. major *Lam*. dict. Coriandrum Cicuta *Crantz*. C. maculatum *Roth*. Cicutaria maculata *Chev*. journ. phys. — Lob. ic. t. 732. f. 1. Moris. s. 9. t. 6. f. 9. Pluk. phyt. t. 76. f. 1. Riv. pent. irr. t. 75. Bull. par. t. 151. Lam. ill. t. 195. f. 1. Fl. med. t. 120. Poir. eur. t. 84. Dict. sc. nat. dic. t. 110. — Fl. blanches (Jn.-At.). Bords des haies, fossés, lieux incultes ②. = Vénéneuse. Sibthorp a rencontré fréquemment cette plante dans le Péloponèse, entre Athènes et Mégare, c'était donc la Cigue usitée chez les Athéniens, et dont on se servit pour donner la mort à Socrate. L'extrait est employé, souvent avec avantage, contre les engorgements squirrheux et viscéraux, et dans les maladies cutanées. La poudre des feuilles est utile dans les affections nerveuses.

FAMILLE 38ᵉ. ARALIACÉES. — *ARALIACEÆ* Juss.

§. 1. ADOXÉES. — *Adoxeæ* N.

ADOXE. — *ADOXA* Linn.

A. musquée. — *A. Moschatellina* Linn. = Moschatellina Adoxa *Scop*. M. tetragona *Moench*. — Lob. ic. t. 674. f. 2. Lam. ill. t. 320. Engl. bot. t. 453. Roem. eur. 10. ic. — Fl. verdâtres (Av.-Mai). Haies, lieux ombragés, chaintres des prés ♃. = Racine résolutive, vulnéraire à l'extérieur; inusitée.

§. 2. HÉDÉRÉES. — *Hedereæ* N.

LIERRE. — *HEDERA* Tournef.

L. grimpant. — *H. Helix* Linn. = H. lobata *Gilib*. H. poetica *Salisb*.

A. *fructifera* N. = Cam. epit. 399. ic. Lob. ic. t. 614. f. 1. Bull. par. t. 125. et herb. t. 133. Lam. ill. t. 145. Drev. et Hayn. eur. t. 66. fig. sup. Fl. med. t. 218.

B. *sterilis* N. = Lob. ic. t. 614. f. 2. Dalech. 1419. f. 1. Duh. arb. 1. t. 115. Drev. et Hayn. eur. t. 66. fig. inf.

C. *humifusa* N. = C. Bauh. pin. 305. n. 4. — Cam. epit. 399. ic. — Fl. d'un jaune-verdâtre (S.-Oct.). Sur les arbres et les vieux murs, dans les bois, les haies ♄. = Feuilles diurétiques; on en fait usage dans le pansement des cautères; baies purgatives, vénéneuses prises en grande quantité. Il découle, du tronc des vieux lierres, une gomme-résine qui passe pour excitante, emménagogue, fondante, dépilatoire, et propre à calmer la douleur des dents. On fait des pois à cautère avec le bois, dont le pied cube pèse 39 livres et demie.

FAMILLE 39e. CORNÉES. — *CORNEÆ* De Cand.

CORNOUILLER. — *CORNUS* Tournef.

1. *Fleurs jaunâtres, fruits oblongs écarlates.*

C. mâle. — *C. mas* Linn. = C. vernalis *Salisb.* C. mascula *Lhérit.* C. sativa *Kniph.* — Lob. ic. 2. t. 169. f. 1. Tabern. ic. t. 1046. f. 1. Kniph. cent. 1. t. 18. Duh. arb. 1. t. 74. Lam. ill. t. 74. f. 1. Dict. sc. nat. dic. t. 103. — Fl. (Mars-Av.). Bois ♄. Cultivé. = Écorce astringente, fébrifuge; inusitée. Fruits aigrelets, alimentaires; on en fait des marmelades astringentes; noyaux oléifères. Bois très-dur, propre à faire des manches d'outils, des dents et des rayons de roues; le pied cube sec pèse 69 livres et demie.

2. *Fleurs blanches, fruits globuleux noirs.*

C. sanguin. — *C. sanguinea* Linn. = Cam. epit. 159. ic. Lob. ic. 2. t. 169. f. 2. Duh. arb. 1. t. 75. Bull. par. t. 73. Lam. ill. t. 74. f. 2. Engl. bot. t. 249. — Fl. (Jn.-Jt.). Haies, bois ♄. = On extrait de la chair de ses baies une huile bonne à manger. Bois dur, recherché par les tourneurs.

FAMILLE. 40e LORANTHACÉES. — *LORANTHACEÆ* Don.

GUI. — *VISCUM* Tournef.

G. blanc. — *V. album* Linn. = V. dichotomum *Gilib.* — Cam. epit. 555. ic. Lob. ic. t. 636. f. 2. Duh. arb. 2. t. 104. Lam. ill. t. 807. Engl. bot. t. 1470. Ann. mus. 12. t. 27. Fl. med. t. 190. — Fl. jaunâtres (Mars-Av.). Parasite sur le Pommier, le Poirier, le Peuplier, l'Aubépin, très-rarement sur le Chêne; etc. ♄. = Baies purgatives. Le Gui, en poudre, est recommandé, par plusieurs médecins, comme anti-épileptique, mais de nouvelles expériences sont nécessaires pour constater cette efficacité. On extrait de son écorce une glu, analogue à

celle du Houx, employée en Italie comme résolutive en cataplasme. Le Gui de Chêne était jadis l'objet du culte religieux des Druides. Au mois de décembre, ces prêtres le cueillaient avec une serpette d'or, en prononçant des chants d'allégresse. On distribuait, le premier jour de l'année, cette plante au peuple, comme une chose sainte, en criant : *A Gui l'an neuf.* Suivant eux, l'eau du Gui était un préservatif contre toutes sortes de poisons, et fécondait les animaux stériles.

FAMILLE 41e. CAPRIFOLIACÉES. — *CAPRIFOLIACEÆ* Juss.

Tribu 1. SAMBUCÉES. — *Sambuceæ* Humb. et Kunth.

SUREAU. — *SAMBUCUS* Tournef.

1. *Tiges herbacées ; stipules dentées.*

S. Hièble. — *S. Ebulus* Linn. = S. herbacea *Gilib.* S. humilis *Lam.* — Cam. epit. 979. ic. Lob. ic. 2. t. 164. f. 2. Bull. par. t. 162. Fl. med. t. 195 — Fl. blanches (Jn.-Jt.). Champs argileux ♃. Le Mans, aux Ruelles; St-Pavin; etc. = Racines violemment purgatives. Les fruits, cuits dans le vinaigre, teignent le fil et les peaux en violet. Succédané du Sureau noir. Ses feuilles, d'après Linné, mises dans les tas de blé, chassent les souris par leur odeur.

2. *Tiges ligneuses ; stipules nulles.*

S. noir. — *S. nigra* Linn. = S. arborescens *Gilib.* S. florida *Salisb.* S. vulgaris *Lam.* — Cam. epit. 975. ic. Lob. ic. 2. t. 161. f. 2. Duh. arb. 2. t. 65. Bull. par. t. 163. Fl. med. t. 335. Dict. sc. nat. dic. t. 104. — Fl. blanches (Jn.-Jt.). Haies ♄. = Sa seconde écorce et les feuilles sont purgatives et vomitives. Fleurs excitantes, sudorifiques, à l'extérieur résolutives; on en met dans le vin blanc pour lui donner une odeur de muscat. Ses baies servent à colorer les vins. Le bois, presque aussi jaune que celui du Buis, est employé par les tourneurs et les tabletiers; le pied cube pèse 42 livres environ. Avec la moëlle des branches on fait du moxa.

VIORNE. — *VIBURNUM* Linn.

1. *Fleurs toutes régulières et fertiles.*

V. cotonneuse. — *V. Lantana* Linn. = V. tomentosum *Lam.* V. pallidum *Salisb.* — Cam. epit. 122. ic. Lob. ic. 2. t. 168. f. 2. Duh. arb. 2. t. 103. Bull. par. t. 161. Plée herb. ic. — Fl. blanches (Av.-Mai). Haies, bois ♄. = Ses racines, pilées et macérées dans l'eau, donnent de la glu; écorce vésicante. Les baies et les feuilles passent pour astringentes.

2. *Fleurs de la circonférence irrégulières et stériles.*

V. Obier. — *V. Opulus* Linn. = V. lobatum *Lam.* V. glandulosum *Salisb.* Opulus glandulosus *Moench.* — Cam. epit. 977. ic. Lob. ic. 2. t. 201. f. 2. Duh. arb. 2. t. 16. Engl. bot. t. 332. — Fl. blanches (Mai-Jn.). Haies le long des rivières, bois ♄. = Baies comestibles en Sibérie. Le bois est bon à faire du charbon pour la poudre à tirer.

Tribu 2. LONICÉRÉES. — *Lonicereæ* R. Brown.

CHÉVREFEUILLE. — *CAPRIFOLIUM* Tournef.

C. des bois. — *C. Periclymenum* Roem. et Sch. = C. sylvaticum *Lam.* C. distinctum *Moench.* C. germanicum *Roelh.* Lonicera Periclymenum *Linn.* L. odora *Salisb.* Periclymenum vulgare *Mill.* — Lob. ic. t. 633. f. 1. Mill. ic. t. 79. Bull. par. t. 107. Fl. med. t. 116.

B. *sinuatum* N. = Pluk. phyt. t. 213. f. 1. — Feuilles incisées-sinuées.

C. *pubescens* N. = Feuilles pubescentes.

— Fl. jaunâtres, rougeâtres en dehors (Mai-Jt.). Haies, bois ♄. = Fleurs mucilagineuses. Feuilles astringentes, employées en gargarisme dans l'angine tonsilaire. Ses tiges servent à faire des tuyaux de pipes à fumer.

FAMILLE 42e. RUBIACÉES. — *RUBIACEÆ* Juss.

SHÉRARDE. — *SHERARDIA* Dill.

S. des champs. — *S. arvensis* Linn. = S. umbellata *Gilib.* — J. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 70. f. 2. 3. Barr. ic. t. 541. f. 1. Lam. ill. t. 61. f. 2. Dict. sc. nat. dic. t. 98. — Fl. bleuâtres (Jn.-S.). Champs, moissons ①.

ASPÉRULE. — *ASPERULA* Linn.

1. *Corolle campanulée.*

A. odorante. — *A. odorata* Linn. = A. odora *Salisb.* Galium odoratum *Scop.* — Lob. ic. t. 801. f. 1. Bull. par. t. 61. Lam. ill. t. 61. f. 1. Drev. et Hayne eur. t. 36. Plée herb. ic. — Fl. blanches (Mai-Jn.). Bois, lieux ombragés ♃. Allonnes, bois de Marshain, près la tour aux Fées; bois de Maule (*Anjubault*); Neuville, bois de Rougemont (*Drouet*); St.-Denis-d'Orques, bois des Chartreux (*Goupil*); forêt de Vibraye, près l'ancienne fenderie (*Cauvin*); Sougé, butte de Roche-Moignon (*Anjubault*); Montourtier, bois de Bourgon; bois de Sallair, près Fontaine-Daniel. = Les sommités fleuries passent pour diurétiques et pour utiles dans les affections nerveuses.

2. *Corolle tubulée.*

A. à l'esquinancie. — *A. cynanchica* Linn. = A. collina *Salisb.* A. Rubeola *Lam.* Galium cynanchicum *Scop.* — Dalech. 1185. f. 1. Col. ecphr 297. f. 1. Engl. bot. t. 33. Fl. med. t. 46.

B. *bifolia* N. = A. Cauviniæ *Diard* ined. — Tiges filiformes; feuilles sétacées, opposées, toujours 2 à 2.

— Fl. carnées (Jt.-S.). Collines calcaires, bords des chemins, lieux pierreux ♃. Pontlieue, route de Tours; Sargé, bois de la Garenne près les Berouases, le Breil près Chapitre, St.-Mars lune de la Coquillière, Connerré, route du Luard (*Anjubault*); Ardenay (*Joubert*); chemin de Chassillé à Loué, à Chantenay, St.-Ouen-en-Champagne (*Goupil*); Neuvy, Bernay, Conlie, Crissé, Coulongé (*Drouet*); la Ferté, au Vieux-Four, St.-Gervais-de-Vic talus de Villebautru (*Mme Cauvin*); St.-Remy-du-Plain; le Val, butte de Chaumiton; Ancinnes; Fresnay, buttes de Crève-Cœur; Rouessé-Fontaine, plaine; etc. Var. B. talus de Villebautru (*Diard*). = On lui attribuait, autrefois, la propriété de guérir l'esquinancie; inusitée.

GARANCE. — *RUBIA* Tournef.

1. *Feuilles annuelles.*

G. des teinturiers. — *R. tinctorum* Linn. = R. sylvestris *Mill.* R. tinctoria *Salisb.* — Lob. ic. t. 798. f. 1. Dalech. 1329. ic. Lam. ill. t. 60. f. 1. Fl. med. t. 77. — Fl. jaunâtres (Jt.-At.). Haies ♃. Originaire de la France méridionale; naturalisée à la Chartre; à la Ferté, près la Pelisse, et à St.-Calais (*Mme Cauvin*); Verron, haies de la Grande-Maison route de Sablé, à la Flèche près le château de l'Arthuisière (*Drouet*). = Racine astringente, diurétique, apéritive; inusitée. Elle sert à teindre en garance, ou en d'autres nuances qu'on obtient par différents réactifs. On emploie les tiges et les feuilles pour fourbir et polir les métaux. — Lobes de la corolle calleux au sommet.

2. *Feuilles persistantes.*

G. étrangère. — *R. peregrina* Linn. = R. anglica *Huds.* R. tinctorum *Scop. With.* non *Linn.* R. lucida *d'Urv.* non *Linn.* R. Boccone *Petagna.* — Engl. bot. t. 851. Ten. neap. t. 10. — Fl. d'un blanc sale (Jn.-Jt.). Haies, lieux pierreux ♃. Brûlon, rochers de Pissegrêle; Avessé, Poillé, Anières (*Goupil*); Écommoy, buttes du Cruchet et de la Roche; Chemiré-le-Gaudin, route de Fercé, et chemin de Noyen à Vallon (*Anjubault*); Coulans à Courteille, Pontvallain, buttes du Grand-Tertre (*Drouet*); Souligné-sous-Vallon et Thorée, clôtures des vignes (*Ledru*); Solesme; Mélinais prés le long de l'allée abattue. = La racine sert en teinture. — Lobes de la corolle acuminés.

CAILLELAIT. — *GALIUM* Linn.

1. *Fruits glabres et ridés; fleurs jaunes.*

* FLEURS POLYGAMES, AXILLAIRES.

C. Croisette. — *G. Cruciata* Scop. = G. cruciatum *Salisb.* G. Vaillantia *Fl. Wett.* G. Valantia *Baugm.* Valantia Cruciata *Linn.* V. hirsuta *Gilib.* Aparine latifolia *Moench.* — Lob. ic. t. 804. f. 2. Lam. ill. t. 843. f. 1. Engl. bot. t. 143. Fl. med. t. 139. — Fl. (Av.-Jn.). Haies, buissons, bords des champs ♃. — Feuilles quaternées, elliptiques-oblongues, trinerves. = Astringente, vulnéraire; inusitée.

** FLEURS HERMAPHRODITES, TERMINALES.

C. officinal. — *G. verum* Linn. = G. luteum *Lam.* G. floridum *Salisb.* G. verum, leiophyllum *Wallr.* G. verum, glabrum *Spenn.* — Cam. epit. 868. ic. Lob. ic. t. 804. f. 1. Bull. par. t. 64. Engl. bot. t. 660. Plée herb. ic. — Feuilles verticillées 8 à 8, linéaires.

B. *scabrum* Spenn. = G. verum, trachyphyllum *Wallr.* G. verum, pubescens *Guss.* — Mill. ic. t. 129.

— Fl. (Jn.-Jt.). Prés, pâturages ♃. Var. B. buissons des lieux secs et montueux. = Sommités fleuries, rarement usitées comme diaphorétiques et anti-spasmodiques. Les Anglais font infuser les fleurs, dans le lait, pour donner une teinte jaune aux fromages de Chester. C'est à tort qu'on a attribué, à ces fleurs, la propriété de cailler le lait.

2. *Fruits glabres, lisses ou granulés; fleurs blanches.*

* TIGES LISSES.

C. commun. — *G. Mollugo* Linn. = G. molle *Gilib.* G. flaccidum *Salisb.* G. album *Lam.* G. Mollugo, glabrum *Spenn.* — Cam. epit. 663. ic. Lob. ic. t. 802. f. 2. Moris. s. 9. t. 22. f. 1. Bull. par. t. 65. Engl. bot. t. 1673. Plée herb. ic.

B. *pubescens* Spenn. = Vaill. bot. 78.

C. *angustifolia* N. = Lob. ic. t. 802. f. 1.

— Fl. (Mai-At.). Le long des haies, bords des chemins et des prés ♃. Var. B. et C. lieux secs et pierreux. — Tiges quadrangulaires, renflées aux articulations; feuilles verticillées 8 à 8, elliptiques, mucronées, rudes au bord.

C. des rochers. — *G. saxatile* Sm. = G. montanum *Huds.* G. procumbens *With.* G. harcynicum *Weig.* G. supinum *Clairv.* non *Lam.* — Engl. bot. t. 815. De Cand. ic. gall. t. 25. — Fl. (Jn.-At.). Collines, haies découvertes, bois, pelouses ♃. Assé-le-Boisne, roches schisteuses près le moulin du Pré, et St.-Léonard-des-Bois, rochers près les Hautes-Ventes (*Anjubault*); Bais, Aron, pelouses et haies. — Tiges couchées; feuilles

verticillées 5-6, les inférieures souvent quaternées, ovales ou lancéolées.

C. sauvage. — *G. sylvestre* Poll. = G. umbellatum *Lam.* G. multicaule *Wallr.* G. decipiens *Roth.*

A. *glabrum* N. = G. austriacum *Jacq.* G. anisophyllum *Vill.* G. glabrum *Schrad.* G. pusillum *Sm.* non *Linn.* G. læve *Thuill.* G. multicaule, oxyphyllum *Wallr.* G. sylvestre, vulgatum *Gaud.* G. sylvestre, glabrum procumbens *Spenn.* — Jacq. austr. t. 80. Vill. Dauph. t. 7. Engl. bot. t. 74.

B. *hirtum* Spenn. = pubescens *Schrad.* G. Boccone *All.* G. Bocconi *De Cand.* G. scabrum *Pers.* G. asperum *Schreb.* G. ciliatum *Schrank.* G. pumilum *Murr.* non *Lam.* G. nitidulum *Thuill.* G. pusillum *Hoffm.* G. multicaule, eriophyllum *Wallr.* G. sylvestre, Boccone *Gaud.* — Barr. ic. t. 57. Bocc. mus. t. 101.

— Fl. (Jn.-At.). Collines, pelouses ♃. St.-Pavin, buttes du Buisson; Neuville, à la Triboulière (*Drouet*); la Chartre, butte des Manceaux; Marçon, collines; Montaillé, Montfrélon (*Mme Cauvin*); Assé-le-Boisne, à Louzier, et lisières des bois et chaintres au canton des Rochers (*Anjubault*); Pontvallain, buttes du Grand-Tertre, Savigné-sous-le-Lude, env. du Cruché et de la Maurosière (*Drouet*); Le Val. — Tiges ascendantes; feuilles verticillées 6-8, linéaires ou lancéolées.

** TIGES PLUS OU MOINS AIGUILLONNÉES.

G. d'Angleterre. — *G. anglicum* Huds. = G. parisiense *Lam.* non *Linn.* G. rubrum *Poll.* G. uliginosum *Spreng.* non *Linn.* G. gracile *Wallr.* G. parisiense, anglicum *Gaud.* — Dill. in Raii syn. t. 9. f. 1. Engl. bot. t. 384.

B. *litigiosum* Koch. — G. parisiense *Linn.* G. litigiosum *De Cand.* G. minutiflorum *Brot.* G. parisiense, litigiosum *Gaud.* — De Cand. ic. rar. gall. t. 26. Roch. bann. t. 8. f. 21.

Fl. d'un blanc-jaunâtre (Jt.-At.). Collines pierreuses, lieux arides ①. Le Breil, champ sablonneux près le bois des Chênaux, Avessé (*Goupil*); Fresnay, rochers autour de Hapecollet; St.-Aubin-de-Locquenay, rochers ds Pierre-Cuite et buttes de Rochâtre; St.-Ouen-de-Mimbré, aux Pâtures; Assé-le-Boisne, près le moulin du Pré, St.-Léonard-des-Bois (*Anjubault*); Le Val, buttes de Chaumiton; Montaillé à Montfrélon (*Mme Cauvin*). — Tiges diffuses, souvent couchées; feuilles verticillées 6-8, lineaires-lancéolées, aiguillonnées; pédoncules axillaires; fruits glabres, hérissés dans la var. B. qui est incertaine dans nos limites.

C. aggloméré. — *G. constrictum* Chaub. = G. debile *Desv.* G. elongatum *Presl.* G. palustre, B. *Dub.* — Chaub. in St.-Am. fl. agen. t. 2. Barr. ic. t. 82.? — Fl. blanches, purpurines en dehors (Jn.-Jt.). Prairies humides, fossés aquatiques des prés ♃. Aron. — Feuilles verticillées 6-8, linéaires, un peu

rudes au bord, émoussées au sommet; fruits plus petits que dans le *G. palustre;* pédoncules courts, resserrés à la maturité.

C. des marais. — *G. palustre* Linn. = G. diffusum *Gilib.* — Fl. Dan. t. 423. Engl. bot. t. 1857.

B. *angustifolium* N, = Tabern. ic. t. 151. f. 1.

— Fl. (Mai-At.). Marais, fossés aquatiques ♃. — Feuilles verticillées 4 à 4 (rarement 5-6), obovales, obtuses, inégales; Anthères d'un noir-pourpre; fruits lisses.

C. aquatique. — *G. uliginosum* Linn. = G. spurium *Spreng.* — J. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 716. f. 2. Schrad. spicil. t. 1. f. 1. Engl. bot. t. 1972.

B. *spinulosum* N. = G. spinulosum *Mér.*

— Fl. (At.-S.). Marais, fossés aquatiques ♃. Var. B. St.-Aubin, près le moulin de Marcé (*Beaufils*); St.-Saturnin à Maule, buissons des prés marécageux, Yvré fossés aquatiques de Noyers (*Anjubault*); Avessé, à Ruisseaux (*Goupil*). — Feuilles verticillées 6-8, linéaires-lancéolées, mucronées, aiguillonnées et rudes aux bords et sur les nervures; anthères jaunes; fruits légèrement granulés.

3. *Fruits gros, tuberculeux ou hérissés de poils crochus; fleurs blanchâtres.*

* FLEURS HERMAPHRODITES.

C. Gratteron. — *G. Aparine* Linn. = G. adhærens *Gilib.* G. lappaceum *Salisb.* Aparine hispida *Moench.* A. vulgaris *Hill.* — Cam. epit. 557. ic. Lob. ic. t. 800. f. 2. Bull. par. t. 66. et herb. t. 315. Hill brit. t. 98. f. 1. Engl. bot. t. 816. — Fl. (Jn-S.). Haies, champs, vignes, jardins incultes ①. — Tiges grimpantes, rudes-acrochantes, velues sur les nœuds; feuilles verticillées 8 à 8, lancéeolées; fruits globuleux.

C. bâtard. — *G. spurium* Linn. = G. hispidum *Roth.* G. agreste, leiospermon *Wallr.* G. Aparine, spurium *Koch.* — Engl. bot. t. 1871.

B. *echinospermum* N. = G. Vaillantii *De Cand.* G. infestum *Walds.* et *Kit.* G. agreste, echinospermon *Wallr.* G. Aparine, Vaillantii *Koch.* — Vaill. bot. t. 4. f. 4. Walds. et Kit. hung. t. 202.

— Fl. (Mai-Jn.). Moissons ①. Env. de Mamers. — Tiges ascendantes, très-rudes, glabres sur les nœuds; feuilles verticillées 6 à 6, linéaires-lancéolées; fruits réniformes.

** FLEURS POLYGAMES.

C. à trois cornes. — *G. tricorne* With. = G. spurium *Huds.* non *Linn.* G. Valantia *Wigg.* Valantia Aparine *Poll.* V. triflora *Lam.* V. tricornis *Roth* — Vaill. bot. t. 4. f. 3. *a.* Engl. bot. t. 1641. — Fl. (Jn.-At.). Champs ①. Ecommoy, champs calcaires des buttes du Cruchet et de la Roche; Ancinnes, autour

de la vieille forteresse, vis-à-vis de Bourg-le-Roi, Assé-le-Boisne à Louzier, et champs le long du chemin de Fresnay à St.-Victeur (*Anjubault*); plaine du Sonnois; Coulongé, champs près les Maisons-Rouges (*Drouet*). — Tiges tombantes ou grimpantes; feuilles verticillées 7-8, linéaires-lancéolées; pédoncules ordinairement 3-flores; pédicelles fructifères recourbés.

FAMILLE. 43e VALÉRIANÉES. — *VALERIANEÆ* De Cand.

MACHE. — *VALERIANELLA* Tournef.

1. *Fruits suborbiculaires, aplatis.*

M. commune. — *V. olitoria* Moench. = Valeriana Locusta, olitoria *Linn.* V. olitoria *Wild.* Fedia olitoria *Vahl.* F. striata *Stev.* F. Locusta *Reichenb.* — Tabern. ic. t. 167. f. 1. Moris. s. 7. t. 16. f. 36. Dufr. val. t. 3. f. 8. De Cand. mem. t. 3. f. 2. Mut. fl. fr. t. 25. f. 206.
B. *lasiocarpa* Koch. = Mut. l. c. t. 25. f. 207. — Fruits pubescents.
— Fl. blanches ou bleuâtres (Av.-Mai). Champs, haies, vignobles ①. = Rafraîchissante, pectorale, adoucissante. La Mâche est un aliment très-recherché pour les salades d'hiver. Les cinq espèces suivantes jouissent des mêmes propriétés.

2. *Fruits oblongs, creusés en nacelle.*

M. en nacelle. — *V. carinata* Lois. = Fedia carinata *Gmel.* F. canaliculata *Spenn.* — Moris. s. 7. t. 16. f. 31 (*quoad fruct.*) Dufr. val. t. 2. De Cand. mem. t. 3. f. 10. Mut. fl. fr. t. 25. f. 208. — Fl. blanches ou bleuâtres (Av.-Mai). Moissons ①. Le Mans, champs entre le Gué-de-Mauny et Préaux (*Anjubault*); etc.

3. *Fruits ovales, ombiliqués.*

M. des jardins. — *V. eriocarpa* Desv. = F. campanulata *Presl.* F. eriocarpa *Reichenb.* — Moris. s. 7. t. 16. f. 33. Desv. journ. bot. 2. t. 11. f. 2. Dufr. val. t. 3. f. 4. De Cand. mem. t. 3. f. 5. Mut. fl. fr. t. 25. f. 214. — Fl. rosées (Av.-Mai). Lieux cultivés ①. Allonnes, champ de Bouffay à Launay (*Anjubault*); Pontvallain, route du Lude près le Tertre, talus du chemin qui conduit aux Pâtures, Savigné-sous-le-Lude, champs voisins du ruisseau de Fontaine-Noguet (*Drouet*). Cultivée dans les jardins sous le nom de *Mâche royale.* — Calice à 6 dents, dont 3 plus courtes; ombilic ovale.

M. de Morison. — *V. Morisonii* De Cand. = V. Morisonii, lasiocarpa *Koch.* Valeriana pubescens *Thuill.* herb. Fedia Morisonii *Spreng.* F. pubescens *Mér.* F. dasycarpa *Stev.* F. dentata, eriosperma *Wallr.* F. dentata, eriocarpa *Spenn.* F. dentata,



dasycarpa *Reichenb.* — Moris. s. 7. t. 16. f. 35. Engl. bot. t. 1370. Reichenb. ic. f. 127. Mut. fl. fr. t. 25. f. 210.

B. *leiocarpa* De Cand. = F. Morisonii *Agardh.* F. dentata, leiocarpa *Spenn.* F. dentata *plurim. auct. germ.* et *Bieb.* non *De Cand.* — Reichenb. ic. f. 124-126. Mut. fl. fr. t. 25. f. 209.

— Fl. blanches ou rosées (Av.-Jt.). Moissons des terrains calcaires ①. Assé-le-Boisne, champs de Louzier, de la Cohue et du canton des Rochers, Sougé-le-Gannelon, plaines entre Ancinnes et Bourg-le-Roi (*Anjubault*). — Calice à 3 dents, ombilic oblong.

4. *Fruits ovoïdes ou pyriformes, non ombiliqués.*

* DENTS DU CALICE DROITES.

M. dentée. — *V. dentata* De Cand. = V. rimosa *Bast.* V. Auricula D. *Mut.* Valeriana Locusta, dentata *Linn.* Fedia dentata *Vahl.* (excl. syn. Moris.). — Dufr. Val. t. 33. f. 5. Engl. bot. t. 1370. — Fl. blanches ou rosées (Mai-Jt.). Moissons des champs sablonneux ①. Le Mans, champs du Greffier et du Gué-de-Mauny; St.-Georges-du-Plain, Allonnes (*Anjubault*); etc. — Fruits glabres à 5 côtes, couronnés par le calice à 3-5 dents, dont 1 plus grande, aigue, triangulaire.

** DENTS DU CALICE CROCHUES.

M. hameçonnée. — *V. hamata* Bast. = V. coronata *Brébiss.* non *De Cand.* Fedia coronata, integrifolia *Reichenb.* F. lasiocephala *Betk.* diss. ic. — Column. ecphr. t. 209. Reichenb. ic. f. 133. — Fl. blanches ou rosées (Mai-S.). Moissons ①. Pontvallain, à la Guérinière (*Drouet*); le Lude, route de Luché, champs de la ferme de l'Herminier (*Drouet* et *Goupil*); Alençon (*Brébisson*). — Fruits velus; limbe du calice à 6 dents, membraneux, en forme de coupe, très-glabre intérieurement; feuilles supérieures entières ou tripartites. La V. *coronata* De Cand., qu'on a confondue avec cette espèce, a le limbe du calice velu en-dedans et les feuilles supérieures pinnatifides (*Koch.*)

CENTRANTHE. — *CENTRANTHUS* De Cand.

C. à feuilles larges. — *C. latifolius* Dufr. = C. ruber *De Cand.* C. ruber, coccineus *Sweet.* C. maritimus *Gray.* Valeriana rubra *Linn.* V. florida *Salisb.* V. calcarata *Clairv.* — Cam. epit. 24. ic. Moris. s. 7. t. 14. f. 15. Bull. par. t. 25. Lam. ill. t. 24. f. 2. Poit. et Turp. par. t. 40. Engl. bot. t. 1531.

B. *carneus* N. = C. ruber, carneus *Sweet.*

C. *albus* N. = C. ruber, albus *Sweet.*

Fl. rouges (Jn.-S.). Originaire du midi de la France ♃. Naturalisé sur les vieux murs; le Mans, tertre de St.-Laurent; St.-Denis-d'Orques, à la Chartreuse (*Mme Cauvin*); Tannie, murs du château et du jardin de la Cure (*Drouet*).

VALÉRIANE. — *VALERIANA* Linn.

1. *Fleurs hermaphrodites.*

V. officinale. — *V. officinalis* Linn. = V. pinnata *Gilib.* — Fuchs hist. 857. ic. Cam. epit. 22. ic. Lob. ic. t. 715. f. 1. Lam. ill. t. 24. f. 1. Fl. med. t. 343.
B. *verticillata* Spenn. = Feuilles ternées.
C. *pilosiuscula* N. = Tiges et feuilles velues.
— Fl. rougeâtres (Mai-Jn.). Prés humides, bords des ruisseaux ♃. Le Mans, buttes Agaignard, prairie du Mans; Yvré à l'Épau; Aron; etc. = Racines stimulantes, sudorifiques, emménagogues, anti-spasmodiques, anti-hystériques, vermifuges, anti-épileptiques. L'emploi de la Valériane dans l'épilepsie n'est efficace que lorsque la maladie est récente et qu'elle ne tient pas à une cause organique; on ne guérit même pas tous les sujets, et la thérapeutique ne possède point encore de remèdes assurés contre cette fâcheuse maladie.

2. *Fleurs imparfaitement dioïques.*

V. dioïque. — *V. dioica* Linn. = V. sylvestris *Gray.* — Cam. epit. 23. ic. (*feminea*). Lob. ic. t. 715. f. 2. Riv. pent. irr. t. 2. (*mascula*). Bull. herb. t. 311. Poit. et Turp. par. t. 41. Plée herb. ic. Dict. sc. nat. dic. t. 97. — Fl. rosées ou blanchâtres (Av.-Mai). Prés humides ♃. Le Mans, prairie de Beaulieu; Yvré à l'Épau et Noyers; Étival-lès-le-Mans, à la Rivière (*Drouet*); etc.

FAMILLE 44e. DIPSACÉES. — *DIPSACEÆ* De Cand.

CARDÈRE. — *DIPSACUS* Tournef.

1. *Feuilles sessiles perfoliées.*

* PAILLETTES DROITES.

C. sauvage. — *D. sylvestris* Mill. = D. fullonum A. *Linn.* D. palustris *Salisb.* D. vulgaris *Gmel.* — Lob. ic. 2. t. 18. f. 1. Bull. par. t. 57. Hill brit. t. 61. f. 1. Engl. bot. t. 1032. Dict. sc. nat. dic. t. 95. — Fl. rougeâtres (Jt.-S.). Lieux humides, bords des chemins et des fossés ②.

** PAILLETTES CROCHUES AU SOMMET.

C. à foulon. — *D. fullonum* Mill. = D. fullonum B. *Linn.* D. sativus *Thore*, *Gmel.* D. carminatorius *Salisb.* — Cam. epit. 431. ic. Dod. pempt. 735. f. 1. Lob. ic. 2. t. 17. f. 2. Engl. bot. t. 2080. — Fl. rougeâtres (Jt.-At.). Originaire du midi de la France ②. Cultivée dans quelques jardins. = Ses têtes servent à peigner et à polir les draps et les couvertures.

2. *Feuilles pétiolées.*

C. velue. — *D. pilosus* Linn. = D. elongatus *Salisb.* Virga pilosa *Hill.* Cephalaria appendiculata *Schrad.* — Lob. ic. t. 18. f. 2. Moris. s. 7. t. 36. f. 5. Bull. par. t. 58. Hill brit. t. 61. f. 2. Engl. bot. t. 877. — Fl. blanches (Jn.-At.). Haies, bords des chemins ②. Saussay, Lombron près Aurai (*Joubert*); la Chartre, levée des ponts (*Teilleux*); env. de Mamers (*Chauvin*); St.-Léonard-des-Bois, îlots autour du moulin de Linte (*Anjubault*); la Ferté, prés St.-Laurent (*Mme Cauvin*); Durtal (*Ed. Guéranger*); Baugé (*Bastard*).

SCABIEUSE. — *SCABIOSA* Tournef.

1. *Réceptacle garni de soies; involucre à folioles sur 2 rangs; corolle à 4 lobes.*

S. des champs. — *S. arvensis* Linn. = S. varia *Gilib.* S polymorpha *Schmidt.* Trichera arvensis *Schrad.* Knautia arvensis *Coult.* — Lob. ic. t. 536. f. 1. Tabern. ic. t. 159. f. 2. Engl. bot. t. 659. Drev. et Hayn. eur. t. 34. Fl. med. t. 316.

B. *carnea* N. = Vaill. act. par. 1722. p. 177.
C. *albiflora* N. = Vaill. l. c. p. 177.
D. *comosa* N. = Vaill. l. c. p. 177.
E. *integrifolia* Gaud. = Vaill. l. c. p. 177. — J. Bauh. hist. 3. p. 1. pag. 2. f. 2.

— Fl. roses-bleuâtres (Mai-S.). Champs, prés ♃. = Dépurative, sudorifique, résolutive; on l'emploie contre les maladies de la peau.

2. *Réceptacle garni de paillettes.*

* INVOLUCRE A FOLIOLES SUR 1 RANG, COROLLE A 5 LOBES.

S. Colombaire. — *S. Columbaria* Linn. = Succisa Columbaria *Moench.* Columbaria vulgaris *Presl.* Asterocephalus Columbaria *Wallr. Spreng.* Sclerostemma Columbaria *Schott.* — Lob. ic. t. 535. f. 2. Barr. ic. t. 223. 224. Herm. parad. t. 221. Engl. bot. t. 1311.

B. *alba* Spenn.
C. *prolifera* Gaud. = J. Bauh. hist. 3. p. 1. pag. 5. — Bellev. ic. t. 77.

— Fl. bleuâtres (Jn.-S.). Champs, pâturages secs, collines ♃.

** INVOLUCRE A FOLIOLES IMBRIQUÉES, COROLLE A 4 LOBES.

S. Succise. — *S. Succisa* Linn. = S. borealis *Salisb.* Succisa pratensis *Moench.* S. præmorsa *Gilib.* Asterocephalus succisus *Lagasc.* A. Succisa *Wallr.* — Cam. epit. 397. ic. Dalech. 1067. f. 1. Coult. disp. t. 2. f. 17. Engl. bot. t. 878.

B. *incarnata* N. = Vaill. act. par. 1722. p. 175.
C. *albiflora* N. = Vaill. l. c. p. 175.
D. *hirsuta* Wallr. = C Bauh. pin. 269. n. 2.

E. *incisa* Spenn. = Vaill. l. c. p. 175. S. glabrata *Schott.* — Lob. ic. t. 546. f. 1.

F. *prolifera* N. = Vaill. l. c. p. 175.

G. *comosa* N. = Folioles de l'involucre très-longues, en forme de collerette.

— Fl. bleues (Jn.-S.). Pâturages humides, pelouses, bois ♃. = Astringente, en topique sur les plaies. L'extrémité de sa racine est tronquée et comme rongée, ce qui avait fait dire aux anciens que le diable l'avait mordue pour nous priver de ses grandes vertus, d'où est venu le nom de *Morsus diaboli* imposé, à cette plante, par les botanistes du 16e siècle.

FAMILLE 45e. SYNANTHÉRÉES. — *SYNANTHEREÆ* Rich.

Tribu 1. EUPATORIACÉES. — *Eupatoriaceæ* Lessing.

Sous-Tribu 1. EUPATORIÉES. — *EUPATORIEÆ* Less.

EUPATOIRE. — *EUPATORIUM* Tournef.

E. à feuilles de Chanvre. — *E. cannabinum* Linn. = E. cannabifolium *Salisb.* E. trifoliatum *Habl.* non *Linn.* — Fuchs hist. 265. ic. Cam. epit. 757. ic. Lob. t. 528. f. 2. Moris. s. 7. t. 13. f. 1. Fl. med. t. 157.

B. *albiflorum* N. = Herm. fl. bat. 26.

C. *indivisum* De Cand. = Dill. in Raii syn. 180. — Feuill. sup. entières.

— Fl. rougeâtres (Jt.-At.). Fossés humides, bords des ruisseaux ♃. Var. c. incertaine dans nos limites. = Racine vomitive et purgative.

Sous-Tribu 2. TUSSILAGINÉES. — *TUSSILAGINEÆ* Less.

TUSSILAGE. — *TUSSILAGO* Linn.

T. Pas-d'Ane. — *T. Farfara* Linn. = T. ruderalis *Salisb.* T. vulgaris *Lam.* Farfara radiata *Gilib.* — Cam. epit. 590. 591. ic. Lob. ic. t. 589. f. 1. 2. Bull. par. t. 506. et herb. t. 329. Drev. et Hayne eur. t. 49. Plée herb. ic. Fl. med. t. 342. — Fl. jaunes (Mars-Av.). Champs argileux, pentes humides, vignes ♃. = Racines astringentes; fleurs béchiques, pectorales, adoucissantes. Le suc des feuilles, pris pendant un certain temps, a fait, suivant Cullen, cicatriser des ulcères scrophuleux.

PÉTASITE. — *PETASITES* Tournef. Gærtn.

P. officinal. — *P. officinalis* Moench. = P. vulgaris *Desf.* Tussilago Petasites *Linn.* T. riparia *Salisb.* T. hermaphrodita *Gilib.* T. Petasites, hermaphrodita *Poir.* — Cam. epit. 592. ic. Lob. ic. t. 591. f. 1. 2. Bull. par. t. 507. et herb. t. 391. Lam. ill. t. 674. f. 1. Engl. bot. t. 431. — Fl. rougeâtres (Mars-Av.). Lieux humides, bords des eaux ♃. Neuville, rive de la Sarthe près l'abreuvoir de la Touche (*Cauvin*); St.-Jean-d'Assé, buttes

de Champdénière près le moulin; Brûlon, le long de la Vaigre, entre le moulin et Pissegrêle; Chantenay, rivière des Deux-Fonds (*Goupil*); Vallon, bords de la Gée, St-Maixent, moulin de la Cailletière et à la Cornillière (*Anjubault*); Coulans, douves du château, Chemiré-le-Gaudin (*Drouet*); Verron, bords de l'étang (*Genest.*); etc. = Racines anti-vermineuses, sudorifiques, astringentes; les feuilles ont été employées en topique sur les gonflements goutteux, pour en calmer la douleur. Fleurs pectorales, diaphorétiques.

Tribu 2. ASTÉROIDÉES. — *Asteroideæ* Less.

Sous-Tribu 1. ASTÉRÉES. — *ASTEREÆ* Less.

VERGE-D'OR. — *SOLIDAGO* Linn.

V. officinale. — *S. Virga-aurea* Linn. = S. flexuosa *Gilib.* S. vulgaris *Mill. Lam.* S. humilis *Salisb.* S. Virga-aurea, vulgaris *De Cand* Doria Virgaurea *Scop.* — Cam. epit. 748. ic. Lob. ic. t. 299. f. 1. Bull. par. t. 511. Engl. bot. t. 301.

B. *nana* Spenn. = S. minuta *Vill.* non *Linn.* S. Virga-aurea, ericetorum *Dub.* — Barr. ic. t. 783.

— Fl. jaunes (Jt.-S.). Bois, lieux pierreux ♃. Var. B. landes, lieux sablonneux. = Vulnéraire, astringente, sudorifique; inusitée.

ERIGÉRON. — *ERIGERON* Linn.

1. *Fleurs jaunes, aigrette blanche.*

E. commun. — *E. canadense* Linn. = E. paniculatum *Lam.* E. ruderale *Salisb.* Inula canadensis *Bernh.* — Bocc. sic. t. 46. Moris. s. 7. t. 20. f. 29. Zanon. ist. t. 78. Bull. par. t. 504. Hoffm. germ. 1791. t. 12. Engl. bot. t. 2019. — Fl. (Jt.-S.). Champs sablonneux, terrains pierreux, jardins incultes ①. Apporté de la Virginie et du Canada en Europe, où sa grande multiplication vient, selon Bosc, de l'emploi qu'on faisait de ses tiges pour emballer les peaux de castor expédiées en France. = Toute la plante stimulante, emménagogue; inusitée. Elle fournit par l'incinération 5 à 6 pour 100 de potasse.

2. *Fleurs bleuâtres, aigrette ordinairement roussâtre.*

E. âcre. — *E. acre* Linn. sp. = E. vulgare *Linn.* fl. lapp. E. umbellatum *Gilib.* E. acre, brachyglossum *De Cand.* syst. Inula acris *Bernh.* Trimorphæa vulgaris *Cass.* — Dod. pempt. 641. f. 4. Col. ecphr. t. 26. f. 2. Hoffm. germ. 1791. t. 11. Bull. par. t. 505. Lam. ill. t. 681. f. 1. Drev. et Hayne eur. t. 27. — Fl. (Jt.-At.). Lieux secs et pierreux, bords des routes ①. = Toute la plante incisive, légèrement excitante; inusitée.

PAQUERETTE. — *BELLIS* Tournef.

P. commune. *B. perennis* Linn. = B. scaposa *Gilib.* — Fuchs hist. 147. ic. Lob. ic. t. 476. f. 1. Tabern. ic. t. 328. f. 2. Bull. par. t. 514. et herb. t. 173. Lam. ill. t. 677. Drev. et Hayne eur. t. 8. Plée herb. ic.

B. *luxurians* N. = B. pratensis duplici petalorum serie *Moris.* bles. 28. et 238.

c. *prolifera* Spenn. frib. 537.

— Fl. blanches, souvent teintes de rouge, disque jaune (Mars-Oct.). Prés, pelouses, fossés, bords des chemins ♃. = Vulnéraire, légèrement laxative; inusitée.

Sous-Tribu 2. INULÉES. — *INULEÆ* Less.

PULICAIRE. — *PULICARIA* Gærtn.

1. *Involucre hémisphérique.*

P. dysentérique. — *P. dysenterica* Gærtn. = Inula dysenterica *Linn.* I. conyzæa *Lam.* Aster dysentericus *All.* A. undulatus *Moench.* Diplopappus dysentericus *Bluff.* et *Fling.* — Fuchs hist. 436. ic. Lob. ic. t. 345. f. 2. Moris. s. 7. t. 19. f. 7. Bull. par. t. 512. et herb. t. 299. Drev. et Hayne eur. t. 31. Engl. bot. t. 1115.

B. *liguliflora* N. = flore pleno *Lochner* Eph. nat. cur. cent. 8. obs. 2.

— Fl. jaunes (Jt.-S.). Fossés, lieux humides, prés, bords des eaux ♃. = Employée autrefois contre la dysentérie.

2. *Involucre presque globuleux.*

P. commune. — *P. vulgaris* Gærtn. = Inula Pulicaria *Linn.* I. cylindrica *Huds.* I. uliginosa *Sibth.* I. prostrata *Gilib.* I. parviflora *Salisb.* Aster pulicarius *Scop.* Diplopappus annuus *Bluff.* et *Fling.* — Fl. jaunes (Jt.-S.). Fossés et landes humides, lieux inondés l'hiver ①. = On lui attribue la propriété de chasser les puces, à cause de son odeur forte et désagréable.

INULE. — *INULA* Linn.

1. *Écailles de l'involucre inégales, les extérieures ovales-foliacées, les intér. étroites-scarieuses; graines tétragones.*

I. Aunée. — *I. Helenium* Linn. = I. anthelmintica *Salisb.* Aster Helenium *Scop* A. officinalis *All.* Helenium grandiflorum *Gilib.* Corvisartia Helenium *Mér.* — Fuchs hist. 242. ic. Cam. epit. 35. ic. Lob. ic. t. 574. f. 2. Fl. med. t. 48. Poir. eur. t. 80. — Fl. jaunes (Jt.-At.). Prés argileux, pâturages ♃. Étival-lès-le-Mans, Amné, Tannie prés de la Perseillière, Brains, Montbizot, Souligné-sous-Ballon, Joué-l'Abbé, Tuffé, Nogent-le-Bernard (*Drouet*); Teillé, la Chapelle-St.-Rémy, Lom-

bron (*Beaufils*); Mézière et St.-Cheron (*Hervé*); Vivoin; Assé-le-Riboul, Ségrie, Sceaux (*Teilleux*); St.-Maixent, prairies de Launay et des Binnetières, Assé-le-Boisne pâturages de l'Echenay (*Anjubault*); Evaillé, Souvigné (*Mme Cauvin*); Cromières (*Salmon*); etc. = Racines stimulantes, toniques, désobstruantes, diurétiques, sudorifiques, emménagogues, propres à déterger les ulcères sanieux chez l'homme comme chez les animaux. Dans l'Orient, d'après Belon, on mange confite la racine d'Aunée, comme cordiale; ce qui justifie ce vers de l'école de Salerne :

Enula campana reddit præcordia sana.

2. *Écailles de l'involucre linéaires ou lancéolées; graines cylindriques.*

* GRAINES VELUES.

I. Britanica. — *I. Britanica* De Cand. = I. Britannica *Linn.* I. hirta *Poll.* non *Linn.* I. serrata *Gilib.* Aster britannicus *All.* — Dalech. 1082. ic. Lob. ic. t. 293. f. 1. Moris. s. 7. t. 19. f. 8. Fl. dan. t. 413. Schk. hand. t. 247.

B. *comosa* De Cand. = I. comosa *Lam.*

— Fl. jaunes (Jt.-S.). Lieux humides ♃. Le Mans, écluses du moulin St.-Gervais; St.-Pavace, moulins aux Moines; Mareschê, fossés (*Goupil*). — Le nom de *Britannica* imposé par Linné à cette espèce n'indique pas qu'elle croît spontanément en Angleterre, où aucun botaniste ne l'a encore observée; il est emprunté de Daléchamp, qui pensait que sa plante était celle dont parle Pline (*hist. lib.* 5. *cap.* 3.) sous le nom de *Britanica.* S'il faut en croire le docteur Geiger, la plante de Pline, depuis longtemps controversée, serait le *Cochlearia anglica* Linn.

I. fétide. — *I. graveolens* Desf. = Erigeron graveolens *Linn.* Solidago graveolens *Lam.* — Lob. ic. t. 346. f. 2. Barr. ic. t. 370. Ger. herb. (1633.) 481. f. 2. — Fl. jaunes (Jt.-At.). Champs, lieux incultes ①. Le Mans, champs de la Grave; Ste-Croix, vigne des Marolles; Chemiré-le-Gaudin (*Ed. Guéranger*); St.-Bié-en-Belin, à Chardonneux (*Goupil*); Lamnai, les Loges (*Mme Cauvin*); St.-Denis-d'Orques, bois du Creux, Cromières (*Drouet*); etc.

** GRAINES GLABRES.

I. à feuilles de Saule. — *I. salicina* Linn. = Aster salicinus *Scop.* — Clus. hist. 2. p. 15. f. 1. Pluk. phyt. t. 16. f. 1. Gmel. sib. 2. t. 77. Fl. dan. t. 786. — Fl. jaunes (Jt.-At.). Pâturages, bois ♃. St.-Georges-du-Bois, au Gué-Perron (*Mme Cauvin*); Écommoy, prés humides de la ferme des Bois et buttes calcaires du Cruchet et de la Roche, St.-Bié, bois de Chardonneux (*Goupil*); Moncé-en-Belin, aux Hattonnières; Pontvallain, route du Lude, haies près les fourneaux à chaux (*Blisson*); Luché roches craïeuses de Roche-Bondé, Savigné-sous-le-

Lude, pâtis pierreux (*Drouet*); St.-Maixent, pré de Launay (*Anjubault*); Pizieux (*Chauvin*); env. d'Alençon, prés montueux (*Lelièvre*).

Sous-Tribu 3. BACCHARIDÉES. — *BACCHARIDEÆ* Less.

CONYZE. — *CONYZA* Linn.

C. commune. — *C. squarrosa* Linn. = Erigeron squarrosum *Clairv.* Inula squarrosa *Bernh.* — Cam. epit. 612. ic. Lob. ic. t. 574. f. 1. Bull. par. t. 503. et herb. t. 342. Lam. ill. t. 697. f. 1. Engl. bot. t. 1195. Drev. et Hayn. eur. t. 56. — Fl. d'un jaune rougeâtre (Jt-At.). Bords des bois et des chemins, lieux pierreux et stériles ②. = Regardée comme vulnéraire, carminative, emménagogue, sudorifique; inusitée.

Tribu 3. SÉNÉCIONIDÉES. — *Senecionideæ* Less.

Sous-Tribu 1. AMBROSIÉES. — *AMBROSIEÆ* Less.

LAMPOURDE. — *XANTHIUM* Linn.

L. Glouteron. — *X. strumarium* Linn. = X. monoicum *Gilib.* X. vulgare *Lam.* — Fuchs hist. 579. ic. Lob. ic. t. 588. f. 2. Dill. elth. t. 321. f. 13. 14. Lam. ill. t. 765. f. 1. Engl. bot. t. 2544. — Fl. verdâtres (Jt.-S.). Lieux incultes, décombres ①. Colline calcaire à droite du chemin de Verron à Sablé (*Genest*); Cherré, cour de la Cornillère (*Mme Cauvin*). = Regardée, autrefois, comme propre à guérir les scrophules et la gale; inusitée. Les anciens s'en servaient pour teindre les cheveux en jaune.

Sous-Tribu 2. HÉLIANTHÉES. — *HELIANTHEÆ* Less.

HÉLIANTHE. — *HELIANTHUS* Tournef.

H. Topinambour. — *H. tuberosus* Linn. = Column. ecphr. 2. t. 13. Bellev. ic. t. 104. Jacq. h. vind. t. 161. Schk. hand. t. 258. — Fl. jaunes (At.-S.). Originaire du Brésil ♃. Cultivé. = Ses tubercules, qui ont la saveur de l'artichaut, sont alimentaires. Feuilles vertes ou sèches, et racines cuites, nutritives pour les bestiaux. On peut faire des cordes avec l'écorce.

BIDENT. — *BIDENS* Tournef.

1. *Feuilles à 3 folioles, graines le plus souvent à 2 arêtes.*

B. trifolié. — *B. tripartita* Linn. = B. cannabina *Lam.* B. radiata *Thuill.* — Dod. pempt. 595. f. 1. Bull. par. t. 496. Engl. bot. t. 1113.

B. *hybrida* De Cand. = B. hybrida *Thuill.* — Feuilles à 5 folioles alongées, linéaires.

C. *tenuis* De Cand. = Dill. in Raii syn. t. 7. f. 2. Hill brit. t. 20. f. 3. — Feuilles lancéolées.

— Fl. jaunes (Jt.-S.). Fossés, lieux inondés ①. = Les feuilles

des deux espèces sont sialagogues ; elles donnent une teinture jaune-aurore.

2. *Feuilles lancéolées, graines à 4 arêtes.*

B. penché. — *B. cernua* Linn. = B. cernua, discoidea *Spenn.* — Tabern. ic. t. 117. f. 1. Loes. pruss. t. 11. Engl. bot. t. 1114.
B. *radiata* Spenn. = Coreopsis Bidens *Linn.* — Barr. ic. t. 1209. Moris. s. 6. t. 5. f. 22. Schk. hand. t. 234.
— Fl. jaunes (At.-S.). Marais, fossés, bords des étangs ①.

Sous-Tribu 3. CHRYSANTHÉMÉES — *CHRYSANTHEMEÆ* Less.

CAMOMILLE. — *ANTHEMIS* Linn.

1. *Graines nues.*

C. Maroute. — *A. Cotula* Linn. = A. fœtida *Lam.* Chamæmelum Cotula *Moench.* C. fœtidum *Baugm.* Maruta fœtida *Cass.* M. vulgaris *Bluff.* et *Fing.* — Lob. ic. t. 773. f. 2. J. Bauh. hist. 3. p. 1. pag. 121. f. 1. Bull. par. t. 520. Engl. bot. t. 1232. — Fl. blanches, disque jaune (Jn.-Jt.). Champs ①. = Fleurs anti-hystériques, toniques, stimulantes, fébrifuges. On fait des balais avec les tiges sèches.

C. romaine. — *A. nobilis* Linn. = A. odorata *Lam.* Chamæmelum nobile *Moench.* — Lob. ic. t. 770. f. 2. Engl. bot. t. 980. Fl. med. t. 89.
B. *multiplex* N. = hortensis *Chev.* — Cam. epit. 646. ic. Lob. ic. t. 771. f. 1.
— Fl. blanches, disque jaune (Jn.-At.). Pelouses sablonneuses, allées des bois ♃. Le Mans, Angevinières; Pontlieue; St.-Pavin, bois de Pannetière; etc. var. B. cultivée. = Fleurs (on préfère la var. B. pour l'usage) toniques, fébrifuges, anti-spasmodiques, vermifuges, stomachiques; on s'en sert quelquefois, à l'extérieur, en lotions et fomentations détersives et résolutives. L'huile essentielle que l'on extrait des graines de la Camomille partage les propriétés des fleurs.

C. bicolore. — *A. mixta* Linn. = Chamæmelum pinnatifidum *Moench.* Cladanthus mixtus *Chev.* Ornemis bicolor *Cass.* — Moris. s. 6. t. 12. f. 15. Pluk. phyt. t. 17. f. 4. Mich. gen. t. 30. f. 1. Bull. par. t. 518. Lam. ill. t. 71. — Fl. demi-fleurons blancs, jaunes à la base, disque jaune (Jn.-At.). Champs sablonneux, bords des chemins ①. Le Mans, Gué-de-Mauny, Angevinières ; Pontlieue à Préaux, à la Bertinière ; Noyers ; St.-Bié (*Drouet*) ; Pontvallain, landes de la Faigne.

2. *Graines couronnées d'une membrane courte.*

C. des champs. — *A. arvensis* Linn. = A. inodora *Gilib.* Chamæmelum arvense *All.* — Dalech. 1345. f. 3. Bull. par. t. 519. Engl. bot. t. 602. Sturm germ. 27. t. 16. — Fl. blanches, dis-

que jaune (Jn.-Jt.). Champs ① ②. Pontlieue, à la Bertinière; Assé-le-Boisne, champs calcaires (*Anjubault*); Chantenay (*Goupil*). = Propriétés de la Maroute.

ACHILLÉE. — *ACHILLEA* Linn.

1. *Feuilles linéaires-dentées.*

A. Ptarmique. — *A. Ptarmica* Linn. = A. angustifolia *Salisb.* Ptarmica integrifolia *Gilib.* — Fuchs hist. 639. ic. Lob. ic. t. 455. f. 2. Clus. hist. 2. p. 12. f. 1. Bull. par. t. 521. Engl. bot. t. 757.

B. *multiplex* N. = Clus. hist. 2. p. 12. f. 2. — Bouton d'argent.

— Fl. blanches, disque jaunâtre (Jt.-At.). Prés, champs sablonneux et humides, vignes ♃. Le Mans, Angevinières; St.-Croix, vignes de Champ-Garreau; etc. Var. B. cultivée. = La racine mâchée est sialagogue; les feuilles sèches et en poudre sont sternutatoires. En Angleterre, ses jeunes feuilles se mettent dans les salades comme condiment.

2. *Feuilles pinnatifides.*

A. Millefeuille. — *A. Millefolium* Linn. = A. subhirsuta *Gilib.* A. tenuifolia *Salisb.* — Fuchs hist. 727. ic. Lob. ic. t. 747. f. 1. Bull. par. t. 522. Drev. et Hayn. eur. t. 23. Fl. med. t. 237.

B. *purpureum* N. = Tabern. ic. t. 130. f. 2.

— Fl. blanches, disque jaunâtre (Jn.-S.). Champs, bords des chemins ♃. = Racines et feuilles astringentes, vulnéraires; Hoffmann vante ses sommités fleuries comme anti-spasmodiques. On emploie, en Dalécarlie, la Millefeuille pour la bière, au lieu de Houblon.

CHRYSANTHÈME. — *CHRYSANTHEMUM* Linn.

1. *Demi-fleurons et disque jaunes.*

C. des moissons. — *C. segetum* Linn. = C. segetale *Salisb.* C. laciniatum *Gilib.* Pyrethrum segetum *Moench.* — Lob. ic. t. 552. f. 1. Clus. hist. 1. p. 334. f. 2. Moris. s. 6. t. 4. f. 1. Bull. par. t. 516. Drev. et Hayn. eur. t. 102.

B. *integrifolium* Beaufils *ined.*

— Fl. (Jn.-S.). Moissons des champs calcaires ①. Le Mans, Bouche-Huisne (*Beaufils*); Vivoin; plaine du Sonnois; Etival-lès-le-Mans, Tannie, Rouessé-Vassé, (*Drouet*) etc. = Vulnéraire, diurétique; inusitée.

2. *Demi-fleurons blancs, disque jaune.*

C. des prés. — *C. Leucanthemum* Linn. = C. dentatum *Gilib.* C. pratense *Salisb.* Matricaria Leucanthemum *Scop.* — Cam. epit. 653. ic. Lob. ic. t. 478. f. 1. Moris. s. 6. t. 8. f. 2. Bull. par. t. 515. herb. t. 211.

B. *trichocaulon* N. = Tournef. inst. 492. — Tiges hérissées.

c. *coronopifolium* Mut. = Curt. lond. 2. t. 174. — Feuilles grossièrement incisées.
— Fl. (Mai-S.). Prés ♃. Var. b. champs incultes. = Vulnéraire, diurétique; inusitée.

PYRÈTHRE. — *PYRETHRUM* Wild.

1. *Réceptacle hémisphérique, graines à 4 angles.*

P. Matricaire. — *P. Parthenium* Sm. = Matricaria Parthenium *Linn.* M. latifolia *Gilib.* M. florida *Salisb.* Chrysanthemum Parthenium *Pers.* — Fuchs hist. 45. ic. Lob. ic. t. 751. f. 1. Bull. par. t. 517. herb. t. 203. Fl. med. t. 227.
b. *multiplex* N. = Lob. ic. t. 751. f. 2.
— Fl. blanches, disque jaune (Mai-At.). Lieux pierreux, décombres, haies ♃. Var. b. cultivée. Le Mans, murs du tertre St.-Laurent; St.-Calais butte du château, la Ferté, murs du château (*Mme Cauvin*); etc. = Sommités fleuries stimulantes, toniques, emménagogues; plusieurs médecins ont employé, avec succès, la Matricaire contre les fièvres intermittentes. La décoction des feuilles se donne, en lavement, aux femmes nerveuses et hystériques.

2. *Réceptacle conique, graines à 3 angles.*

P. inodore. — *P. inodorum* Moench. Sm. = Chrysanthemum inodorum *Linn.* sp. Matricaria inodora *Linn.* fl. suec. — Fuchs hist. 144. ic. Hill herb. brit. t. 12. f. 2. Engl. bot. t. 676. Drev. et Hayn. eur. t. 125. — Fl. blanches, disque jaune (Jn.-S.). Champs ①. Pontlieue, champs autour de Préaux, Assé-le-Boisne, champs de Louzier (*Anjubault*); la Ferté (*Mme Cauvin*); Pontvallain, vignes (*Drouet*).

MATRICAIRE. — *MATRICARIA* Linn.

M. Camomille. — *M. Chamomilla* Linn. sp. = M. tenuifolia *Salisb.* M. suaveolens *Wild.* Anthemis vulgaris *Linn.* lapp. Chamomilla patens *Gilib.* — Fuchs hist. 25. ic. Cam. epit. 645. ic. Lob. ic. t. 770. f. 1. Engl. bot. t. 1232. Drev. et Hayn. eur. t. 124. — Fl. blanches, disque jaune (Mai-Jt.). Lieux sablonneux, champs incultes ①. Le Mans, Beaulieu (*Anjubault*); St.-Saturnin, champs autour de Maule; St.-Calais, la Ferté (*Mme Cauvin*). = Propriétés de la Camomille romaine, à un degré plus faible.

Sous-Tribu 4. ARTÉMISIÉES. — *ARTEMISIEÆ* Less.

ARMOISE. — *ARTEMISIA* Linn.

1. *Réceptacle velu.*

A. Absinthe. — *A. Absinthium* Linn. = A. pendula *Salisb.* Absinthium vulgare *Lam.* A. bipedale *Gilib.* — Cam. epit. 452.

ic. Duh. arb. 1. t. 5. Bull. par. t. 498. Lam. ill. t. 695. f. 1. Fl. med. t. 1. — Fl. jaunâtres (Jt.-At.). Lieux pierreux ♃. Lavardin, champ pierreux au-dessus du bois de Beauvais, route de Cures (*Livré*); St.-Calais, butte du château (*Mme Cauvin*). Plutôt naturalisée qu'indigène. = Feuilles anthelminthiques, stomachiques, fébrifuges, astringentes; à l'extérieur, leur décoction sert à lotionner les plaies blafardes et sanieuses. La liqueur d'Absinthe est tonique, digestive et emménagogue.

2. *Réceptacle nu.*

* FLEURS DU DISQUE MALES.

A. Estragon. — *A. Dracunculus* Linn. = Oligosporus condimentarius *Cass.* — Lob. ic. t. 765. f. 2. et t. 766. f. 1. Moris. s. 6. t. 1. f. 5. Gmel. sib. 1. t. 59. et t. 60. f. 1. Blackw. herb. t. 116. — Fl. rougeâtres (At.-S.). Originaire de Sibérie ♃. Cultivée. = Stimulante, anti-scorbutique; inusitée. Ses feuilles sont employées comme condiment, et pour aromatiser le vinaigre; en Perse, on les mange mêlées avec le pain.

A. champêtre. — *A. campestris* Linn. = A. ruderalis *Salisb.* Oligosporus campestris *Cass.* — Cam. epit. 597. ic. Lob. ic. t. 767. f. 2. Pluk. phyt. t. 121. f. 2. Engl. bot. t. 338. — Fl. vertes-rougeâtres (Jt.-At.). Lieux sablonneux et pierreux ♃. Yvré, haies des vignes du Luart et près Parence; Sargé, bois de la Garenne aux Bérouases (*Anjubault*); Champagné, vignes de la Masnière (*Drouet*); bords de la route, à gauche, un peu avant Connerré; chemin de Sceaux au Luart; Chapelle-Saint-Rémy, entre le bourg et le château; Lamnai, Montmirail, Clermont (*Mme Cauvin*). = Feuilles et sommités fleuries, stimulantes, toniques et anti-spasmodiques.

** FLEURS DU DISQUE HERMAPHRODITES.

A. commune. — *A. vulgaris* Linn. = A. quadripedalis *Gilib.* A. officinalis *Gat.* — Fuchs hist. 44. ic. Lob. ic. t. 764. f. 2. Bull. par. t. 499. Engl. bot. t. 978. Fl. med. t. 37. — Fl. vertes-rougeâtres (Jt.-S.). Lieux incultes, bords des chemins ♃. = Emménagogue, anti-hystérique. Employée, comme plante potagère, dans certaines contrées.

TANAISIE. -- *TANACETUM* Tournef.

T. commune. — *T. vulgare* Linn. = T. umbellatum *Gilib.* T. elatum *Salisb.* — Fuchs hist. 46. ic. Cam. epit. 650. ic. Lam. ill. t. 696. f. 1. Bull. par. t. 497. herb. t. 187. Fl. med. t. 338. — Fl. jaunes (Jt.-At.). Haies des champs, bords des chemins ♃. Le Mans, Greffier, Beaulieu, vignes Margot; Ste.-Croix, à Champ-Garreau; Pontlieue, vers Préaux; St.-Georges-du-Plain, à la Troche; St.-Calais, butte du Château (*Mme Cauvin*); etc. = Tiges, fleurs et graines, anthelmintiques, toniques, fébrifuges, emménagogues; ses fleurs sont employées contre les

affections nerveuses et hystériques. Dans le Nord, on se sert des graines comme de condiment et on en aromatise les gâteaux.

Sous-Tribu 5. GNAPHALIÉES. — *GNAPHALIEÆ* Less.

GNAPHALE. — *GNAPHALIUM* Linn.

1. *Fleurons tous fertiles; aigrettes dentelées ou capillaires.*

* ÉCAILLES INTÉRIEURES DE L'INVOLUCRE PRESQUE RAYONNANTES; AIGRETTES DENTELÉES.

G. jaunâtre. — *G. luteo-album* Linn. = G. conglobatum *Lam.* G. molle *Salisb.* Elichrysum conglomeratum *Moench.* Helichrysum luteo-album *Reichenb.* — Lob. ic. t. 485. f. 2. Barr. ic. t. 367. Engl bot. t. 1002.

B. *prostratum* Brébiss. = Tiges étalées, couchées.

— Fl. jaunâtres (Jt.-At.). Lieux sablonneux et humides, places des fourneaux à charbon dans les bois ①. Bords des étangs d'Auvours et des Hunaudières; etc. = Sommités, pectorales; inusitées.

** ÉCAILLES DE L'INVOLUCRE ÉGALES; AIGRETTES CAPILLAIRES.

G. des bois. — *G. sylvaticum* Linn. = G. spadiceum *Gilib.* G. rectum *Sm.* G. sylvaticum, sericeum *Spenn.* Elichrysum strictum *Moench.* — Lob. ic. t. 482. f. 3. Scop. carn. 2. t. 56. Engl. bot. t. 124. — Fl. roussâtres (Jt.-At.). Bois, champs humides ♃. Allonnes; bois de Pannetière; Étival-en-Charnie, butte du Moulin (*Drouet*); etc.— Fl. en épis; écailles de l'involucre roussâtres au sommet, vertes sur le dos; aigrettes d'un roux-ardent.

G. des marais — *G. uliginosum* Linn. = G. castaneum *Gilib.* G. tomentosum *Fl. Wett.* Elichrysum uliginosum *Moench.* — Lob. ic. t. 481. f. 2. Moris. s. 7. t. 11. f. 14. Engl. bot. t. 1194. — Fl. d'un jaune-roux (Jt.-At.). Marais, champs humides, bords des étangs ①. — Fl. en glomérules terminaux; écailles de l'involucre d'abord d'un jaune-citron, ensuite d'un brun brillant.

2. *Fleurons dioïques par avortement; aigrettes à poils renflés en massue.*

G. Pied-de-Chat. — *G. dioïcum* Linn. = Antennaria dioica *Gærtn.* — Fuchs hist. 606. ic. Lob. ic. t. 483. f. 2. Garid. aix. t. 30. Bull. par. t. 501. herb. t. 325. Gærtn. fr. 2. t. 167. Engl. bot. t. 267. — Fl. fertiles rougeâtres, fleurs stériles blanches (Mai-Jt.). Lieux arides et montueux ♃. St.-Léonard-des-Bois (*Maulny*); la Fresnaye, bruyères des ventes du Four (*Chauvin*). = Sommités fleuries, pectorales, adoucissantes.

FILAGE. — *FILAGO* Linn.

1. *Fleurs* 15-20, *agrégées en têtes globuleuses.*

F. commune. — *F. germanica* Linn. = F. vulgaris *Lam.* F. rotundata *Muench.* Gnaphalium germanicum *Scop. Lam.* Gifola vulgaris *Cass.* Impia germanica *Bluff.* et *Fling.* — Cam. epit. 606. ic. Lob. ic. t. 480. f. 2. Bull. par. t. 529. Engl. bot. t. 946.

B. *procera* N. = Tiges élevées de 15 à 18 pouces.

— Fl. jaunâtres (Jt.-At.). Champs, lieux incultes ①. Var. B. Aron, champs de seigle.

2. *Fleurs* 3-5, *en glomérules axillaires et terminaux.*

F. à feuilles courtes. — *F. montana* Linn. = F. dichotoma *Gilib.* Gnaphalium montanum *Lam.* G. montanum vulgare *Spenn.* G. arvense *Reichenb.* Logfia lanceolata *Cass.* Xerothium montanum *Bluff* et *Fling.* — Fl. dan. t. 1276. Sturm germ. 38. t. 9. — Tiges simples à la base, divisées supérieurement et plus ou moins dichotomes; feuilles appliquées, presque imbriquées.

B. *ramosissima* N. = F. montana *Relh.*? *Sibth.*? Gnaphalium montanum *Huds.*? G. minimum *Sm.*? — Lob. ic. t. 481. f. 2. (*quoad habitum*). — Tiges très-rameuses dès la base, divariquées. — Fl. jaunâtres (Jt.-At.). Champs sablonneux, landes ①. Pontlieue, Yvré; etc.

F. des champs. — *F. arvensis* Linn. = F. paniculata *Gilib. Moench.* Gnaphalium arvense *Scop. Lam.* G. montanum *Reichenb.* Oglifa arvensis *Cass.* Achariterium arvense *Bluff* et *Fling.* — Fl. Dan. t. 1275. Sturm. germ. 38. t. 10. — Fl. blanchâtres (Jt.-At.). Champs ①. — Tige paniculée; feuilles et involucres très-cotonneux; glomérules des fleurs rapprochés en petits épis.

F. filiforme. — *F. Gallica* Linn. = Gnaphalium Gallicum *All. Lam.* Logfia subulata *Cass.* Xerothium subulatum *Bluff* et *Fling.* — Moris. s. 7. t. 11. f. 14. Pluk. phyt. t. 298. f. 2. Krock. sil. 2. t. 42. Engl. bot. t. 2369. — Fl. jaunâtres (Jt.-At.). Champs sablonneux ①. — Feuilles très-étroites, filiformes, aiguës, moins cotonneuses que dans les autres espèces; involucres pyramidaux, pointus, à folioles subulées.

Sous-Tribu 6. SÉNÉCIONÉES. — *SENECIONEÆ* Less.

DORONIC. — *DORONICUM* Linn.

D. à feuilles de Plantain. — *D. plantagineum* Linn. = Lob. ic. t. 648. f. 2. Dalech. 1202. f. 2. Moris. s. 7. t. 24. f. 9. — Fl. jaunes (Mai-Jn.). Bois, haies ♃. Sargé, haies des champs près l'aqueduc romain; Conté, vallée boisée (*Chevallier*); env. de Châteaugontier (*Desvaux*); Baugé (*Bastard*). = Racines employées, par les médecins anglais, comme emménagogues;

inusitées en France. Les habitans de la Smolande fument ses feuilles en place de tabac.

SÉNEÇON. — *SENECIO* Linn.

1. *Fleurs flosculeuses.*

S. commun. — *S. vulgaris* Linn. = S. flosculosus *Gilib.* — Cam. epit. 869. ic. Lob. ic. t. 225. f. 2. Bull. par. t. 508. herb. t. 197. Drev. et Hayn. eur. t. 26. Fl. med. t. 324. — Fl. jaunes (Av.-Oct.). Champs, bords des chemins, jardins ①. = Feuilles émollientes et résolutives à l'extérieur. Alimentaire pour les serins et les petits oiseaux de volière.

2. *Fleurs radiées.*

* DEMI-FLEURONS COURTS, ROULÉS EN DEHORS.

S. visqueux. — *S. viscosus* Linn. = Jacobæa viscosa *Gilib.* Obæjaca viscosa *Cass.* — Dod. pempt. 641. f. 1. Lob. ic. t. 226. f. 2. Dill. elth. t. 258. f. 336. Engl. bot. t. 32. — Fl. jaunes (Jn.-At.). Champs sablonneux, chemins arides ①. Le Mans, Angevinières; l'Epau; bois de pins entre Pontlieue et Changé (*Anjubault*); etc. — Involucre extérieur lâche, presque égal à l'intérieur; graines glabres.

S. des bois. — *S. sylvaticus* Linn. = Jacobæa denticulata *Gilib.* J. sylvatica *Moench.* Obæjaca sylvatica *Cass.* — Barr. ic. t. 401. Dill. elth. t. 258. f. 337. Hall. in Rupp. Jen. t. 3. Engl. bot. t. 748. — Fl. jaunes (Jn.-At.). Bois sablonneux ①. Env. du Mans; St.-Léonard-des-Bois, Ancinnes, forêt de Perseigne (*Anjubault*); etc. — Involucre extérieur très-court; graines pubescentes.

** DEMI-FLEURONS ÉTALÉS.

S. aquatique. — *S. aquaticus* Huds. = S. barbareæfolius *Kroch.* S. erysimifolius *Chev.* S. Jacobæa palustris *Spenn.* Jacobæa aquatica *Cass.* — Clus. hist. 2. p. 23. f. 1. J. Bauh. hist. 2. p. 1057. f. 3. Hill brit. t. 17. f. 2. Engl. bot. t. 1131. — Fl. jaunes (Jt.-S.). Lieux aquatiques ♃. Le Mans, prés de Beaulieu, Pontlieue au Guébernisson (*Beaufils*); Ecommoy, prés pourris, au bord du ruisseau; Mayenne, rive gauche de la rivière, vis-à-vis des carrières de Gneiss; Laval, bords de la Mayenne, près le vieux pont. — Graines glabres; écailles de l'involucre membraneuses.

S. Jacobée. — *S. Jacobæa* Linn. = S. infestus *Salisb.* S. Jacobæa, campestris *Spenn.* Jacobæa sicca *Gilib.* J. vulgaris *Gærtn.* — Fuchs hist. 742. ic. Lob. ic. t. 227. f. 1. Bull. par. t. 509. Engl. bot. t. 1130. — Fl. jaunes (Mai-Jn.). Bords des champs et des chemins, prés ♃. — Graines velues; écailles de l'invocre scarieuses au sommet, à nervures fines. = Vulnéraire, détersive, astringente; peu usitée.

S. à feuilles de Roquette. — *S. erucifolius* Huds. *non* Linn. = Barr. ic. t. 153. Curt. lond. 2. t. 178. — Fl. jaunes (At.-S.). Lieux argileux et humides ♃. St.-Saturnin, fossés et pâtis près Maule, et marnières des Grues-rouges; St.-Georges-du-Plain, à la Troche (*Anjubault*); Rouillon, allées du château (*Séglin*); Lavardin chemin du château (*Poïlpré*); Vivoin, parc de Naucochau; la Flèche, fossés des prés du château (*Salmon*). — Graines velues; écailles de l'involucre vertes, à nervures larges.

Tribu 4. CYNARÉES. — *Cynareæ* Less.

Sous-Tribu 1. CENTAURIÉES — *CENTAURIEÆ* Less.

SARRÈTE. — *SERRATULA* Linn.

S. des teinturiers. — *S. tinctoria* Linn. = S. inermis *Gilib.* Carduus tinctorius *Scop.* — Cam. epit. 682. f. 1. Lob. ic. t. 534. f. 1. Tabern. ic. t. 157. f. 2. Engl. bot. t. 38.

B. *heterophylla* Wallr. = Tabern. ic. t. 157. f. 1. — Feuilles radicales entières, celles de la tige lyrées.

C. *integrifolia* Wallr. = Cam. epit. 682. f. 2. Tabern. ic. t. 156. f. 2. — Feuilles toutes indivises.

— Fl. purpurines (At.-S.). Bois, lieux couverts ♃. Yvré, bois de Pins au-dessus des vignes du Luart; St.-Pavace, à Chapeaux (*Mme Cauvin*); St.-Pavin bois de Pannetière, St.-Saturnin, futaie de Maule (*Anjubault*); Parcé bois de la Huéronnière, Cromières bois de la Potardière, Bazouge, bois du Bignon et de la Crapaudière (*Drouet*) = Regardée comme vulnéraire, détersive; inusitée. Les tiges, la racine et les feuilles teignent en jaune.

CENTAURÉE. — *CENTAUREA* Linn.

1. *Appendices des écailles de l'involucre scarieux-déchirés.*

C. Jacée. — *C. Jacea* Linn. = C. pratensis *Salisb.* Jacea tomentosa *Gilib.* J. pratensis *Cass.* Cyanus Jaceus *Gærtn.* C. Jacea *Fl. Wett.* Rhaponticum Jacea *Scop.* — Bellev. t. 90. Moris. s. 7. t. 28. f. 1. Bull. par. t. 525. herb. t. 227. Fl. dan. t. 519. — Fl. rouges (Jn.-S.). Lieux incultes, bords des chemins, prés ♃. Bazouge, prés du Creux et de Saumon (*Drouet*). = Racines amères, astringentes; inusitées.

2. *Appendices des écailles de l'involucre scarieux-déchirés et ciliés.*

C. noirâtre. — *C. nigrescens* Wild. = C. dubia *Sut.* — Hall. enum. t. 23. — Fl. purpurines (Jt.-At.). Prés ♃. Le Mans, pré humide au bas des buttes Agaignard (*Beaufils*); Étival-lès-le-Mans, verger de la Petite-Forêt (*Drouet*); St.-Maixent, près le long du ruisseau de la Cailletière (*Anjubault*); St.-Calais, la Ferté (*Mme Cauvin*). — Fleurs radiées, graines velues sans aigrettes.

C. noire. — *C. nigra* Linn. = Cyanus niger *Gærtn.* Jacea nigra *Moench.* Rhaponticum ciliatum *Lam.* Platylophus niger *Cass.* — Dalech. 1068. f. 1. Reich. fl. mœnofr. 2. p. 79. ic. Engl. bot. t. 278. Gærtn. fr. 2. t. 161. f. 4. (*analysis*).

B. *leucantha* N. = Tournef. inst. 443. — Écailles de l'involucre jaunâtres, fleurs blanches.

C. *pinnatifida* N. = Clus. hist. 2. p. 7. f. 2. Dod. pempt. 124. f. 2. Fl. dan. t. 996.

D. *latifolia* N. = Feuilles très-grandes, ovales-lancéolées, entières, ou lyrées-anguleuses à la base; tiges hautes de 2-3 pieds.

E. *angustissima* N. = Feuilles linéaires-lancéolées, entières ou sinuées-dentées.

F. *luxurians* N. = Pédoncules 1-3-flores.

— Fl. purpurines (Jt.-At.). Prés, bois, bords des champs ♃. Var. B. St.-Georges-de-Buttavent, bords du bois de Sallair; var. C. D. E. Bas-Maine, lisières des champs. = Propriétés de la Centaurée Jacée.

3. *Écailles de l'involucre ciliées.*

C. Scabieuse. — *C. Scabiosa* Linn. = C. borealis *Salisb.* Jacea Scabiosa *Lam.* Cyanus laciniatus *Gilib.* C. Scabiosa *Moench.* Sagmen Jaceoïdes *Hill.* — Cam. epit. 511. ic. Dalech. 1066. f. 1. Moris. s. 7. t. 28. f. 10. Hill brit. t. 59. f. 1. Engl. bot. t. 56.

B. *albiflora* N. = Tournef. inst. 443.

— Fl. purpurines (Jt.-At.). Champs des terrains calcaires, vignes ♃. Le Mans, au bas des buttes Agaignard; St.-Remy-du-Plain; Fresnay; Conlie, Savigné-sous-le-Lude (*Drouet*); etc.

C. Bluet. — *C. Cyanus* Linn. = C. segetalis *Salisb.* Jacea segetum *Lam.* Cyanus segetum *Hill.* C. arvensis *Moench.* C. vulgaris *Cass.* — Fuchs hist. 428. ic. Lob. ic. t. 546. f. 2. Bull. par. t. 524. herb. t. 221. Lam. ill. t. 703. f. 3. Plée herb. ic.

B. *albiflorus* N. = Tabern. ic. t. 147. f. 2.

— Fl. bleues (Jn.-At.). Moissons. = Suc des fleurs regardé comme ophthalmique; l'eau distillée entre dans les collyres détersifs. Les graines passent pour purgatives.

4. *Écailles de l'involucre terminées par une épine ramifiée latéralement vers sa base.*

C. Chausse-trape. — *C. Calcitrapa* Linn. = C. carduifolia *Salisb.* Calcitrapa stellata *Lam.* C. hippophæstum *Gærtn.* C. stellaris *Hill.* Rhaponticum Calcitrapa *Scop.* — Clus. hist. 2. p. 7. f. 3. Dod. pempt. 733. f. 2. Hill brit. t. 54. f. 1. Engl. bot. t. 125.

B. *albiflora* N. = Tabern. ic. t. 702. f. 1. Bellev. t. 93.

— Fl. purpurines (Jt.-At.). Lieux incultes, bords des chemins ②.

C. du solstice. — *C. solstitialis* Linn. = C. Sicula *Leyss.*

Calcitrapa solstitialis *Lam.* Solstitiaria flava *Hill.* Cyanus solstitialis *Baugm.* — Hill brit. t. 54. f. 2. Engl. bot. t. 243. Schk. hand. t. 261. — Fl. jaunes (Jt.-At.). Champs, bords des chemins ①. Le Mans, le long du chemin de halage au Greffier, où sans doute elle n'est qu'adventice (*Mme Cauvin*).

KENTROPHYLLE. — *KENTROPHYLLUM* Neck.

K. laineux. — *K. lanatum* De Cand. *mem.* = K. luteum *Cass.* Carthamus lanatus *Linn.* Atractylis lanata *Scop.* A. Fusus agrestis *Gærtn.* A. pilosa *Moench.* Centaurea lanata *De Cand.* Fl. fr. C. carthamoïdes *Chev.* Heracantha lanata *Link.* Onobroma lanata *Bluff.* et *Fling.* — Fl. jaunes (Jt.-At.). Champs calcaires ①. St.-Saturnin, env. du Hameau et du bois de Beaurepaire; Amné, Cures, Loué, Rouessé-Fontaine, Fresnay; Chérisay, Bethon (*Desnos*); Parigné-l'Evêque (*Beaufils*); St.-Calais, la Ferté (*Mme Cauvin*); Vallon, Juigné, Parcé, Dureil, Cromières (*Drouet*). — Sudorifique, fébrifuge, anthelmintique; peu usité.

Sous-Tribu 2. CARDUINÉES. — *CARDUINEÆ* Less.

BARDANE. — *LAPPA* Tournef.

B. à têtes cotonneuses. — *L. tomentosa* All. Lam. = Arctium Lappa, B. *Linn.* A. Bardana *Wild.* A. tomentosum *Schk.* Bardana Arctium *Hill.* — J. Bauh. hist. 3. p. 2. p. 571. f. 1. Mill. ic. t. 159. Hill brit. t. 55. f. 1. Engl. bot. t. 2478. — Fl. purpurines (Jn.-At.). Bords des Chemins, lieux incultes ②. Parigné-l'Évêque (*Beaufils*); Assé-le-Boisne, près Louzier (*Anjubault*).

B. à grosses têtes. — *L. major* Gærtn. = L. officinalis *All.* L. glabra, B. *Lam.* Arctium Lappa *Linn.* A. ruderale *Salisb.* A. majus *Schk.* Bardana Lappa *Hill.* — J. Bauh. hist. 3. p. 2. p. 570. Hill brit. t. 56. f. 2. Engl. bot. t. 1228. Bull. par. t. 486. Drev. et Hayn. eur. t. 28. Fl. med. t. 57. — Fl. purpurines (Jn.-At.). Haies, lieux pierreux et humides ②. Le Mans, îles du Gué-de-Mauny (*Leufroy*); St.-Mars-la-Bruyère et Champagné, écluses des moulins (*Anjubault*); etc. — Fl. solitaires, pédonculées.

B. à petites têtes. — *L. minor* De Cand. = L. glabra, A. *Lam.* Arctium minus *Schk.* A. montanum *Schweig.* et *Kort.* Bardana minor *Hill.* — Cam. epit. 887. ic. Hill brit. t. 55. f. 2. — Fl. purpurines (Jn.-At.). Bords des chemins, lieux incultes, décombres ②. Plus commune que les deux autres espèces, surtout dans le Bas-Maine. — Fl. aggrégées, presque sessiles. = Les racines des 3 espèces de Bardane sont sudorifiques, dépuratives, diurétiques; graines diurétiques. Les feuilles contuses s'appliquent sur les ulcères. En Ecosse, on fait bouillir les racines de Bardane et on les mange comme celles du Salsifix.

CIRSE. — *CIRSIUM* Tournef.

1. *Feuilles décurrentes.*

C. des marais. — *C. palustre* Scop. = Carduus palustris *Linn.* C. altissimus *Gilib.* Cnicus palustris *Hoffm.* Polycantha palustris *Hill.* Ornotrophe palustris *Cass.* — Moris. s. 7. t. 32. f. 13. Loes. pruss. t. 35. Gmel. sib 2. t. 23. f. 2. Hill brit. t. 49. f. 1. Engl. bot. t. 974.

B. *albiflorum* N. = Vaill. bot. 38.

— Fl. purpurines (Jn.-S.) Marais, bords des fossés humides ②. — Écailles de l'involucre dressées-appliquées, mucronées.

C. lancéolé. — *C. lanceolatum* Scop. = Carduus lanceolatus *Linn.* C. divaricatus *Gilib.* Cnicus lanceolatus *Hoffm.* Ascalea lanceolata *Hill.* Eriolepis lanceolata *Cass.* — Tabern. ic. t. 699. f. 1. Hill brit. t. 51. f. 2. Engl. bot. t. 107.

B. *albiflorum* N. = Vaill. bot. 29.

— Fl. purpurines (Jn.-S.). Bords des chemins, lieux incultes ②. — Écailles de l'involucre étalées, épineuses.

2. *Feuilles sessiles ou amplexicaules.*

* FLEURS PURPURINES.

† Involucres sphériques, très-grands.

C. laineux. — *C. eriophorum* Scop. = Carduus eriophorus *Linn.* C. tomentosus *Gilib.* C. eriocephalus *Buxb.* Cnicus eriophorus *Hoffm.* Tetralix eriophora *Hill.* Eriolepis lanigera *Cass.* — Clus. hist 2. p. 154. ic. Hill brit. t. 53. f. 1. Bull. par. t. 490. Engl. bot. t. 386. — Fl. (Jn.-S.). Terrains incultes et calcaires, bords des chemins ②. Neuville, à la Triboulière; St.-Saturnin, marnières des Grues-rouges, Pruillé, aux Fourneaux (*Anjubault*); Coulans, près le château (*Beaufils*); Amné, Brûlon, Avessé, Ballon, Parenne, Rouessé-Vassé cours du château (*Drouet*); etc. = Réceptacles alimentaires.

†† Involucres ovales ou hémisphériques.

A. *Pédoncules courts.*

C. des champs. — *C. arvense* Scop. = Serratula arvensis *Linn.* S. spinosa *Gilib.* Carduus arvensis *Vill.* C. serratuloides *Neck.* Cnicus arvensis *Hoffm.* Ixine arvensis *Hill.* Breea arvensis *Less.* — Tabern. ic. t. 700. f. 1. Moris. s. 7. t. 82. f. 14. Hill brit. t. 52. f. 2. Engl. bot. t. 975.

B. *albiflorum* N. = Tournef. inst. 448.

— Fl. (Jn.-At.). Champs, vignes ♃.

C. nain. — *C. acaule* All. = C. acaulos *Scop.* C. Allionii *Spenn.* Carduus acaulis *Linn.* Cnicus acaulis *Hoffm.* Polycantha

acaulos *Hill.* Onotrophe acaulis *Cass.* — Lob. ic. 2. t. 5. f. 1. Barr. ic. t. 493. Bull. par. t. 491. Hill brit. t. 50. Engl. bot. t. 161.

B. *albiflorum* N. = Vaill. bot. 38.

C. *caulescens* Hagenb. = Fl. dan. t. 1884.

— Fl. (Jt.-S.) Collines calcaires, pelouses, lieux secs ♃. Le Mans, buttes Agaignard; buttes du Buisson; St.-Aubin; Ardenay; etc.

A. *Pédoncules allongés.*

C. des prés. *C. anglicum* De Cand. = Carduus pratensis *Huds.* C. heterophyllus *Lightf.* C. anglicus *Lam.* Cnicus pratensis *Wild.* C. anglicus *Gmel.* — Lob. ic. t. 583. f. 1. Dalech. 584. f. 1. Petiv. herb. t. 22. f. 1. Engl. bot. t. 177.

B. *albiflorum* N.

C. *biflorum* N. = Pédoncules biflores.

D. *dissectum* N. = Feuilles profondément dentées ou laciniées.

— Fl. (Jn.-Jt.). Prés humides, pâturages stériles ♃.

C. tubéreux. — *C. tuberosum* All. = C. bulbosum *De Cand.* C. tuberosum, vulgare *Spenn.* Carduus tuberosus *Vill.* C. bulbosus *Lam.* Cnicus tuberosus *Wild.* C. spurius *Hoffm.* — Lob. ic. 2. t. 10. f. 2. Moris. s. 7. t. 29. f. 27. 28.

B. *dissectum* Spenn. = C. dissectum *Lam.* Cnicus tuberosus *Sm.* — Tabern. ic. t. 154. f. 1. Dalech. 1444. ic. Engl. bot. t. 2562. — Feuilles profondément pinnatifides.

C. *multiflorum* Spenn. — Tige divisée 2-4-flore.

— Fl. (Jt.-At.). Prés marécageux ♃. St.-Pavace; Écommoy, prairie de Bezonnais; Marçon, près le pont; etc.

** FLEURS JAUNATRES.

C. à feuilles d'Acanthe. — *C. oleraceum* Scop. = C. variabile *Moench.* Cnicus oleraceus *Linn.* C. bracteatus *Gilib.* Carduus acanthifolius *Lam.* C. oleraceus *Vill.* Serratula oleracea *Poir.* Onotrophe oleracea *Cass.* — Lob. ic. 2. t. 11. f. 1. et adv. 371. f. 2. J. Bauh. hist. 3. p. 43. f. 1. Fl. dan. t. 860. — Fl. (Jn.-S.). Lieux humides, prés marécageux ♃. Parigné-l'Evêque, près le petit moulin (*Beaufils*); Pontvallain (*Ledru*); Foulletourte, au-delà du bourg, à gauche, le long d'un ruisseau (*Joubert*). = Feuilles alimentaires.

CHARDON. — *CARDUUS* Linn.

1. *Fleurs agglomérées, involucres ovales-cylindriques.*

C. à fleurs menues. — *C. tenuiflorus* Curt. = C. acanthoïdes *Huds.* non *Linn.* — Moris. s. 7. t. 31. f. 13. Curt. lond. 6. t. 55. Engl. bot. t. 412.

B. *albiflorus* N.

C. *pedunculosus* N. = elongatus *De Cand.* in *Dub.* bot. 284.?

= Pédoncules 2-4 flores, allongés, nus et non bordés d'appendices foliacés.

— Fl. d'un pourpre-pâle (Jn.-Jt.). Haies, bords des chemins, décombres ①. Var. c. le Mans, bords de la route de Sargé (*Anjubault*).

2. *Fleurs solitaires, involucres presque globuleux.*

C. penché. — *C. nutans* Linn. = Ascalea nutans *Hill.* Lephiolepis nutans *Cass.* — Dod. pempt. 739. f. 1. J. Bauh. hist. 3. p. 1. pag. 56. f. 3. Barr. ic. t. 1116. Hill brit. t. 51. f. 1. Engl. bot. t. 1112.

B. *albiflorus* N. = Mapp. als. 54.

— Fl. purpurines (Jn.-At.). Pelouses, collines, bords des chemins ②.

ARTICHAUT. — *CYNARA* Tournef.

A. commun. — *C. Scolymus* Linn. = C. esculenta *Salisb.*

A. *spinosus* N. = Clus. 2. p. 153. f. 3. Moris. s. 7. t. 33. f. 1. Blackw. herb. t. 458. Fl. med. t. 40.

B. *retusus* N. = C. hortensis *Mill.* — Tabern. ic. t. 695. f. 2. — Artichaut camus.

C. *Redonensis* N. = Gros camus de Bretagne.

D. *violascens* N. = Tournef. inst. 442. — Artichaut violet.

— Fl. d'un bleu-violet (Jt.-At.). Originaire de Sicile, suivant Pline ♃. Cultivé dans les jardins; il fut apporté de Florence vers le commencement du 16e siècle. = Racines et tiges diurétiques; inusitées. Réceptacle et base des écailles alimentaires.

A. Cardon. — *C. Cardunculus* Linn. = Tabern. ic. t. 696. f. 1. Moris. s. 7. t. 33. f. 7.

B. *inermis* N. = Tabern. ic. t. 695. f. 1. — Cardon sans épines.

— Fl. d'un bleu-violet (Jt.). Originaire de Crète et de Barbarie ②. Cultivé. = Pétioles cuits alimentaires.

ONOPORDE. — *ONOPORDON* Vaill.

O. Acanthe. — *O. Acanthium* Linn. = O. tomentosum *Salisb.* — Fuchs hist. 57. ic. Lob. ic. 2. t. 1. f. 1. Barr. ic. t. 502. Engl. bot. t. 977.

B. *albiflorum* N. = Tournef. inst. 441. — Tabern. ic. t. 687. f. 2.

C. *viridifolium* N. = Lam. enc. 4. p. 556.

— Fl. purpurines (Jt.-At.). Bords des chemins, lieux incultes ②. = Tiges écorcées, préparées comme les cardes, et réceptacle alimentaires.

SILYBE. — *SILYBUM* Vaill.

S. Chardon-Marie. — *S. Marianum* Gærtn. = S. maculatum *Moench.* Carduus Marianus *Linn.* C. maculatus *Lam.* C. versi-

color *Salisb.* Cirsium maculatum *Scop.* Mariana lactea *Hill.* — Fuchs hist. 56. ic. Cam. hort. t. 10. Lob. ic. 2. t. 7. f. 2. Hill brit. t. 53. f. 2. Engl. bot. t. 974. Fl. med. t. 111. — Fl. purpurines (Jn.-Jt.). Bords des chemins, lieux incultes ①. Env. du Mans; Vallon, butte près l'église (*Poilpré*) et canton des Vallées (*Anjubault*); Fresnay, au bord de la vieille route de Beaumont; St.-Calais, à Biancé, la Ferté, route de Vibraye (*Mme Cauvin*); etc. = Toute la plante fébrifuge, fondante, sudorifique; graines oléagineuses, leur émulsion a été prescrite dans les flueurs blanches. Tiges et réceptacles cuits, alimentaires.

CARLINE. — *CARLINA* Tournef.

C. commune. — *C. vulgaris* Linn. = C. caulescens *Gilib.* C. tristis *Salisb.* — Fuchs hist. 121. ic. Lob. ic. 2. t. 20. f. 2. Bull. par. t. 493. Lam. ill. t. 662. Engl. bot. t. 1144.

B. *polycephalos* Gaud. = C. Bauh pin. 379. n. 6.

C. *fasciata* N. = Hall. helv. 1. p. 79. — Imperat. hist. 663. ic. — Fl. jaunâtres (Jt.-S.). Collines, pelouses, lieux arides ②. Le Mans, au Greffier et buttes Agaignard; butte du Buisson; Parigné-l'Évêque (*Beaufils*); etc. = Regardée comme sudorifique; la racine passe pour diurétique; inusitée. La Carline est du nombre des plantes qu'on nomme hygrométriques, parce qu'elles indiquent les variations de l'atmosphère : ses fleurs se ferment lorsque le temps est humide ou disposé à la pluie, et s'épanouissent par un beau jour.

Sous-Tribu 3. XÉRANTHÉMÉES. — *XERANTHEMEÆ* Less.

XÉRANTHÈME. — *XERANTHEMUM* Tournef.

X. à fleurs cylindriques. — *X. cylindraceum* Sm. = X. inapertum *De Cand.* non *Wild.* Chardinia cylindrica *Desv.* Xeroloma fœtidum *Cass.* — Moris. s. 6. t. 12. f. 1. Gay mem. soc. hist. nat. par. 3. t. 7. f. 3. Mut. fl. fr. t. 31. f. 248 (*analysis*). — Fl. purpurines (Jn.-Jt.). Lieux secs ①. Env. de la Flèche (*Bordier*).

Sous-Tribu 4. CALENDULÉES. — *CALENDULEÆ* Less.

SOUCI. — *CALENDULA* Linn.

S. des champs. — *C. arvensis* Linn. = C. officinalis *Scop.* non *Linn.* C. graveolens *Gilib.* Caltha arvensis *Moench.* — Tabern. ic. t. 335. f. 2. Moris. s. 6. t. 4. f. 6. Ger. herb. 603. f. 10. Bull. par. t. 527. herb. t. 239. — Fl. jaunes (Jn.-At.). Champs, vignes ①. Champagné, vignes (*Mme Cauvin*), et butte de la Masnière près le moulin, Noyen, route de Fercé, au bas des vignes (*Anjubault*); Chahaignes, vignes (*Bodin*); etc. = Fleurs stimulantes, emménagogues, anti-spasmodiques; peu usitées. Feuilles résolutives à l'extérieur; confites dans le vinaigre, on les emploie comme condiment.

Tribu 5. CHICORACÉES. — *Cichoraceæ* Juss.

Sous-Tribu 1. LAMPSANÉES. — *LAMPSANEÆ* Less.

LAMPSANE. — *LAPSANA* Linn.

L. commune. — *L. communis* Linn. = Lampsana communis *Lam.* — Lob. ic. t. 207. f. 1. Bull. par. t. 484. Engl. bot. t. 844. — Fl. jaunes (Jt.-S.). Champs, haies, jardins incultes ①. = Emolliente, appliquée en cataplasmes sur les endroits enflammés. Alimentaire à Constantinople, où on la vend, au printems, sur le marché, d'après Belon.

Sous-Tribu 2. HYOSÉRIDÉES. — *HYOSERIDEÆ* Less.

ARNOSÉRIDE. — *ARNOSERIS* Gærtn.

A. fluette. — *A. pusilla* Gærtn. = Hyoseris minima *Linn.* H. exigua *Salisb.* Lapsana minima *All.* L. pusilla *Wild.* Lampsana minima *Lam.* — Clus. hist. 2. p. 142. f. 2. Moris. s. 7. t. 1. f. 8. Bull. par. t. 483. Lam. ill. t. 655. f. 2. Engl. bot. t. 95. Drev. et Hayn. eur. t. 112. — Fl. jaunes (Mai-Jt.). Champs sablonneux ①. Le Mans, Angevinières; Pontlieue; l'Épau; Parigné-l'Evêque, landes (*Beaufils*); etc. = Feuilles alimentaires, préparées comme les épinards.

CHICORÉE. — *CICHORIUM* Tournef.

C. sauvage. — *C. Intybus* Linn. = cœruleum *Gilib.* C. rigidum *Salisb.* — Fuchs hist. 679. ic. Lob. ic. t. 228. f. 2. Lam. ill. t. 658. f. 3. Engl. bot. t. 539. Fl. med. t. 117.

B. *albiflorum* N. = Magn. hort. 55.

C. *roseum* N. = Vaill. bot. 37.

D. *platycaulon* N. = fasciatum *Gaud.* complanatum *Spenn.* — Bellev. ic. t. 113.

E. *sativum* Gaud. = Lob. ic. t. 229. f. 1. Blackw. herb. t. 177.

— Fl. bleues (Jt.-S.). Bords des chemins et des champs, pâturages secs ♃. = Racines et feuilles dépuratives, stomachiques, toniques. On mange les jeunes feuilles en salade; la poudre des racines torréfiées se mêle au café. La Chicorée sauvage est cultivée, en prairies artificielles, comme plante fourragère; c'est une bonne nourriture pour les lapins.

C. Endive. — *C. Endivia* Linn. = C. esculentum *Salisb.*

A. *latifolia* Lam. = Lob. ic. t. 233. f. 2. Blackw. herb. t. 378. — Scarole.

B. *crispa* Lam. = Tabern. ic. t. 173. f. 2. Moris. s. 7. t. 1. f. 3. — Chicorée frisée.

C. *angustifolia* Lam. = Fuchs hist. 678. ic. Tabern. ic. t. 174. f. 1. — Chicorée blanche.

— Fl. bleues (Jt.-At.). Originaire de l'Inde ①. Cultivée. = Feuilles alimentaires en salade ou cuites.

Sous-Tribu 3. HYPOCHOÉRIDÉES. — *HYPOCHOERIDEÆ* Less.

PORCELLE. — *HYPOCHŒRIS* Linn.

1. *Aigrettes toutes pédicellées.*

P. tachée. — *H. maculata* Linn. = H. grandiflora *Gilib.* Achyrophorus maculatus *Scop* Porcellites maculata *Cass.* — Clus. hist. 2. p. 139. f. 2. Hill brit. t. 35. f. 2. Engl. bot. t. 225. — Fl. jaunes (Jt.-At.). Landes, lieux stériles ♃. Le Lude, landes et petit bois de la Coutardière, à gauche de la route de la Flèche (*Drouet* et *Goupil*); Savigné-sous-le-Lude, au-dessus du bois de l'Etang (*Drouet*). — Feuilles souvent tachetées de violet. = Alimentaire, en Smolande.

P. à longues racines. — *H. radicata* Linn. = H. runcinata *Gilib.* H. infesta *Salisb.* Achyrophorus radicatus *Scop.* Porcellites radicata *Cass.* — Lob. ic. t. 238. f. 1. Moris. s. 7. t. 4. f. 27. Engl. bot. t. 831. — Fl. jaunes (Mai-At.). Prés, bords des chemins ②. — Folioles de l'involucre noires ou brunes au sommet. = Les cochons sont très-friands de ses racines, d'où lui est venu le nom de *Salade de porc.*

2. *Aigrettes de la circonférence sessiles.*

P. glabre. — *H. glabra* Linn. = Lam. ill. t. 646. f. 1. Engl. bot. t. 575. Schk. hand. t. 225. — Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Champs sablonneux, landes, pelouses arides ①. Le Mans, Angevinières; Pontlieue; etc. — Feuilles glabres ou poilues au bord.

Sous-Tribu 4. SCORZONÉRÉES. — *SCORZONEREÆ* Less.

THRINCIE. — *THRINCIA* Roth.

T. hérissée. — *T. hirta* Roth *cat.* = Leontodon hirtum *Linn.* Hyoseris taraxacoides *Lam.* Picris hirta *All.* Apargia hirta *Hoffm.* Hedypnois hirta *Sm.* Colobium hirtum *Roth* in *Roem.* arch. — Curt. lond. 6. t. 59. Engl. bot. t. 555. Reichenb. ic. f. 994. Mut. fl. fr. t. 35. f. 266. — Fl. jaunes (Jn.-At.). Lieux secs et sablonneux, bords des chemins ♃. Le Mans, marnières au-delà des Ruelles (*Anjubault*); etc.

LIONDENT. — *LEONTODON* Linn.

L. rude. — *L. hispidum* Linn. = Hedypnois hispida *Huds.* Picris hispida *All.* Apargia hispida *Wild.* A. communis, hispida *Spenn.* — J. Bauh. hist. 2. p. 1038. f. 1. Lam. ill. t. 652. f. 4. Engl. bot. t. 554. — Fl. jaunes (Jn.-At.). Lieux secs ♃. Env. du Mans; Etival-lès-le-Mans, champ pierreux du fourneau de la Touche (*Drouet*); etc.

OPORINE. — *OPORINA* Don.

O. d'automne. — *O. autumnalis* Don. = Leontodon autumnale *Linn.* L. glabrum *Gilib.* Scorzonera autumnalis *Lam.* Scorzoneroides autumnalis *Moench.* Picris autumnalis *All.* Hedypnois autumnalis *Vill.* Apargia autumnalis *Hoffm.*—Tabern. ic. t. 182. f. 2. Dalech. 560. f. 1. Bull. par. t. 474. Engl. bot. t. 830. — Feuilles pinnatifides.

B. *coronopifolia* N. = Tabern. ic. t. 181. f. 2.

C. *dentata* N. = Feuilles lancéolées-étroites, alongées, sinuées-dentées, poilues en-dessous.

— Fl. jaunes (At.-S.). Bords des chemins, collines, pelouses ♃.

PODOSPERME. — *PODOSPERMUM* De Cand.

P. lacinié. — *P. laciniatum* De Cand. = Scorzonera laciniata *Linn.* S. paucifida *Lam.* S. petiolaris *Lapeyr.* — Barr. ic. t. 799. Jacq. austr. t. 356. Bull. par. t. 464. Lam. ill. t. 647. f. 4. (*analysis*). — Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Bords des champs ②. Souillé, prés le long de la Sarthe (*Ledru*).

SALSIFIX. — *TRAGOPOGON* Linn.

1. *Fleurs jaunes.*

S. des prés. — *T. pratense* Linn. = T. carinatum *Gilib.* — Fuchs hist. 821. ic. Lob. ic. t. 550. f. 1. 2. Bull. par. t. 463. herb. t. 209. Lam. ill. t. 646. f. 2.

B. *undulatum* N. = T. undulatum *Thuill.* non *Jacq.* T. pratensis, crispus *Spenn.*

C. *majus* N. = T. majus *Jacq.*? — Folioles de l'involucre moitié plus longues que les demi-fleurons.

— Fl. (Mai-Jt.). Prés ♃. Var. c. Sargé, vignes près les Roussellières (*Anjubault*). = Racines et jeunes pousses alimentaires dans le Nord.

2. *Fleurs violettes.*

S. des jardins. — *T. porrifolium* Linn. = Cam. epit. 313. ic. Tabern. ic. t. 599. f. 1. Jacq. ic. rar. t. 159. Engl. bot. t. 638. — Fl. (Mai-Jn.). Prés du midi de la France ②. Cultivé. = Racines alimentaires; elles passent pour diurétiques, apéritives et pectorales.

SCORZONÈRE. — *SCORZONERA* Linn.

1. *Feuilles denticulées à la base.*

S. cultivée. — *S. hispanica* Linn. = S. denticulata *Lam.* S. sativa *Gat.* S. edulis *Moench.* — Clus. hist. 2. t. 137. ic. Lob. ic. t. 551. f. 1. Lam. ill. t. 647. f. 5. — Fl. jaunes (Mai-Jn.).

Pâturages du Midi de la France ②. Cultivée. = Racines adoucissantes, alimentaires.

2. *Feuilles entières.*

S. à feuilles de Plantain. — *S. plantaginea* Schleich. Reichenb. = S. nervosa *Lam.* S. humilis *Hornem.* et plurim. florist. — Moris. s. 7. t. 9. f. 4. Fl. dan. t. 1653.

B. *angustifolia* N. = S. graminifolia *Roth.*

— Fl. jaunes (Mai-Jn.). Prés ♃. = Racines diaphorétiques. Jeunes pousses alimentaires. Les cochons bouleversent les prés pour y chercher ses racines, dont ils sont très-friands.

PICRIDE. — *PICRIS* Linn.

P. Épervière. — *P. hieracioides* Linn. = P. aspera *Gilib.* — Hill brit. t. 45. f. 2. Lam. ill. t. 648. f. 2. Engl. bot. t. 196.

B. *divergens* Drouet = autumnalis *Mér.* — Tige diffuse, à rameaux divergents.

C. *altissima* N. = Tiges hautes de 4-5 pieds.

— Fl. jaunes (Jt.-At.). Prés ②. Var. B. Étival-lès-le-Mans, champs pierreux du fourneau de la Touche (*Drouet*), en automne; var. C. St.-Georges-du-Plain, prairies le long de la Sarthe (*Beaufils*).

HELMINTHIE. — *HELMINTHIA* Gærtn.

H. Vipérine. — *H. echioides* Gærtn. = H. tuberculata *Moench.* Picris echioides *Linn.* P. ruderalis *Salisb.* — Lob. ic. t. 577. f. 2. Tabern. ic. t. 188. f. 2. Lam. ill. t. 648. Engl. bot. t. 972. — Fl. jaunes (Jt.). Bords des champs et des routes ①. Vivoin, à Villiers; St.-Aubin-de-Locquenai, fossés autour du château (*Doudet*); St.-Christophe-en-Champagne, vergers du château de la Massonnière (*Teilleux*); Cré, près le pont Fouchard et bords du ruisseau de Verdun (*Drouet*).

Sous-Tribu 5. LACTUCÉES. — *LACTUCEÆ* Less.

LAITUE. — *LACTUCA* Linn.

1. *Fleurs jaunes.*

* INVOLUCRE IMBRIQUÉ, DEMI-FLEURONS NOMBREUX.

† Feuilles à nervures lisses.

L. cultivée. — *L. sativa* Linn. = L. esculenta *Salisb.*

A. *capitata* Lam. = Lob. ic. t. 242. f. 2. Moris. s. 7. t. 2. f. 2. Fl. med. t. 213. — Laitue pommée.

B. *crispa* Lam. = Lob. ic. t. 242. f. 1. — Laitue frisée.

C. *laciniata* N. = L. laciniata *Roth.* L. palmata *Wild.* — Laitue Épinard.

D. *longifolia* Lam. = Moris. s. 7. t. 2. f. 9. — Laitue romaine, Chicon.
— Fl. (Jt.-At.). Patrie inconnue ①. Cultivée. = Feuilles alimentaires, rafraîchissantes, légèrement laxatives. Par incision de la tige, on retire un suc lactiforme, amer, qui se concrète et devient brun, c'est la *Thridace* ou *Lactucarium* des médecins anglais, qu'on emploie comme calmant; la Thridace réussit où l'opium échoue, parce que cette substance n'a pas comme lui d'effet narcotique et n'irrite pas l'estomac.

†† Feuilles à nervures épineuses.

L. sauvage. — *L. Scariola* Linn. = L. latifolia *Gilib.* L. sylvestris *Lam.* — Cam. epit. 300. ic. Lob. ic. t. 234. f. 1. Moris. s. 7. t. 2. f. 17. Lam. ill. t. 649. f. 5. Engl. bot. t. 268. — Fl. (Jt.-At.). Bords des chemins et des vignes ①. Ste.-Croix, vignobles le long de la route d'Yvré (*Anjubault*); etc. — Feuilles sinuées-pinnatifides. = Propriétés de la Laitue vireuse, à un degré plus faible.

L. vireuse. — *L. virosa* Linn. = Moris. s. 7. t. 2. f. 16. Barr. ic. t. 235. Bull. par. t. 470. Engl. bot. t. 1957. — Fl. (Jt.-At.). Haies, champs, murs, bords des chemins ①. — Feuilles oblongues-ovales, indivises. = Feuilles narcotiques. Les Grecs employaient la laitue vireuse comme calmante, et Dioscoride nous apprend qu'on faisait sécher son suc, au soleil, pour en sophistiquer l'opium.

L. à feuilles de Saule. — *L. saligna* Linn. = L. angustifolia *Gilib.* L. salicifolia *Salisb.* — C. Bauh. prodr. 68. f. 1. Barr. ic. t. 136. Jacq. austr. t. 250. Engl. bot. t. 707. — Fl. (Jt.-At.). Bords des champs et des vignes, haies, décombres ①. Le Mans, route d'Alençon (*Mme Cauvin*); Ste.-Croix, route d'Yvré; Sargé, vignes près la Gemmerie (*Anjubault*); Avessé (*Drouet*); etc.

** INVOLUCRE SIMPLE ÉCAILLEUX A LA BASE, 5 DEMI-FLEURONS.

L. des murailles. — *L. muralis* N. = Prenanthes muralis *Linn.* P. parviflora *Gilib.* Chondrilla ruralis *Gærtn.* C. muralis *Lam.* Mycelis angulosa *Cass.* M. muralis *Reichenb.* Cicerbita muralis *Wallr.* — Cam. epit. 280. ic. Lob. ic. t. 236. f. 1. Bull. par. t. 472. Engl. bot. t. 457. — Fl. (Jn.-At.). Bois, vieux murs, décombres ①. Le Mans; Allonnes, bois de Marshain; etc.

2. *Fleurs bleues.*

L. vivace. — *L. perennis* Linn. = Lob. ic. t. 230. f. 1. C. Bauh. Matth. 392. f. 2. Mill. ic. t. 157. — Fl. (Mai-Jt.). Champs et côteaux calcaires ♃. Le Mans, vignes de Bangean (*Anjubault*); Ste.-Croix, Yvré (*Joubert*); St.-Saturnin, à Maule; Ecommoy; Domfront; Cures, la Quinte (*Drouet*); Amné; St.-Remy-du-Plain; le Val; Rouessé-Fontaine; Assé-le-Boisne; entre St.-Cosme

et Bellesme (*Bonamy* fl. nann. 63.); La Ferté (*Mme Cauvin*); Châtres; etc. = Jeunes pousses alimentaires en salade ou cuites avec la viande.

CHONDRILLE. — *CHONDRILLA* Linn.

C. jonciforme. — *C. juncea* Linn. = C. viscosa *Gilib.* Prenanthes juncea *Chev.* — Gesn. ic. æn. 47. Clus. hist. 2. p. 144. f. 2. Lob. ic. t. 233. f. 1. Bellev. ic. t. 131. Lam. ill. t. 650. f. 1. 2. Jacq. aust. t. 427. — Fl. jaunes (Jn.-S.). Champs sablonneux, vignes ①. Le Mans, Gué-de-Mauny; Pontlieue, à la Bertinière; etc. = A Cré, on fait des balais avec ses tiges sèches (*Drouet*).

PISSENLIT. — *TARAXACUM* Hall.

1. *Écailles de l'involucre ordinairement appliquées.*

P. des marais. — *T. palustre* De Cand. = Leontodon palustre *Sm.* L. Raii *Gouan.* L. Taraxacum, palustris *Gaud.* L. erectum *Hoffm.* L. salinus *Poll.* L. lividum *Waldst.* et *Kit.* Hedypnois paludosa *Scop.* Apargia salina *Fl. Wett.* A. livida *Baugm.* — Scop. carn. 2. t. 48. Engl. bot. t. 553. Waldst. et Kit. hung. t. 115.

B. *integriusculum* Spenn. = Leontodon lanceolatum *Poir.*

— Fl. jaunes, rougeâtres en dessous (Mai-Jt.). Prés et pâturages humides ♃. Le Mans, aux Angevinières; Pontlieue au Guébernisson (*Beaufils*); Yvré, à Noyers (*Mme Cauvin*); Spay landes des Biserais; Allonnes bois de Marshain, Étival-lès-le-Mans, pré de la Noë et lande du Liboreau (*Drouet*); St.-Bié-en-Belin bois de Chardonneux, Ecommoy (*Goupil*).

2. *Écailles extérieures de l'involucre réfléchies.*

P. officinal. — *T. officinale* Vill. = T. Dens-leonis *Desf.* Leontodon Taraxacum *Linn.* L. runcinatum *Gilib.* L. infestum *Salisb.* L. vulgare *Lam.* L. Taraxacum, officinalis *Gaud.* Hedypnois Taraxacum *Scop.* — Fuchs hist. 680. ic. Cam. epit. 286. ic. Lob. ic. t. 232. f. 2. Tabern. ic. t. 175. f. 1. Bull. par. t. 473. herb. t. 217. Lam. ill. t. 653. Drev. et Hayn. eur. t. 4. — Feuilles roncinées, à lobe terminal triangulaire, très-grand.

B. *dentatum* N. = T. Dens-leonis, dentatum *Spenn.* — Feuilles entières, sinuées-dentées.

C. *laciniatum* N. = T. Dens-leonis, laciniatum *Spenn.* Leontodon Taraxacum, arenarium *Schlechtend.* — Feuilles roncinées-pinnatifides, à découpures presque toutes égales, très-étroites.

— Fl. jaunes (Av.-S.). Prés, champs, bords des chemins, allées des jardins ♃. Var. c. lieux sablonneux et arides. = Suc des feuilles et des racines stomachique, dépuratif, diurétique.

L'extrait est fondant, fébrifuge, anti-scorbutique. Jeunes feuilles alimentaires en salade. Le Pissenlit est nutritif pour les lapins, les moutons, les bœufs et les oies.

BARKHAUSIE. — *BARKHAUSIA* Moench.

1. *Graines inégales, brièvement atténuées au sommet.*

B. fétide. — *B. fœtida* De Cand. = Crepis fœtida *Linn.* Picris fœtida *Lam.* Hostia fœtida *Moench.* Wibelia graveolens *Fl. Wett.* Anisoderis fœtida *Cass.* — Lob. ic. t. 226. f. 1. Moris. s. 7. t. 4. f. 4. Engl. bot. t. 406. — Feuilles pinnatifides, roncinées.

B. *dentata* N. = Feuilles sinuées-dentées.

— Fl. jaunes rayées de rouge en dehors (Jn.-At.). Bords des champs et des chemins, lieux incultes, collines calcaires ①. Le Mans; Ste.-Croix; St.-Aubin-de-Locquenay; etc. = Toute la plante a une odeur désagréable qui approche de celle des amandes amères.

2. *Graines égales, longuement atténuées au sommet.*

B. à feuilles de Pissenlit. — *B. taraxacifolia* De Cand. = B. raphanifolia *Chev.* Crepis Dioscoridis *Chaub. Mut.* non *Linn.* C. taraxacifolia *Thuill.* C. biennis *Lapeyr.* non *Linn.* Wibelia taraxacifolia *Roehling.* — Lob. ic. t. 239. f. 2. — Fl. jaunes rayées de rouge en dehors (Av.-Jn.). Prés secs, bords des champs et des chemins ②. Le Mans clos de Bangean, Sargé, Allonnes à Chaoué (*Anjubault*); Ste.-Croix, haies au-dessous de Gazonfière; Aubigné (*Joubert*); la Ferté, St.-Calais (*Mme Cauvin*).

CRÉPIDE. — *CREPIS* Linn.

1. *Réceptacle poilu.*

C. bis-annuelle. — *C. biennis* Linn. = C. muricata *Gilib.* Hedypnois biennis *Huds.*—Gærtn. fr. 2. t. 158. Engl. bot. t. 149. — Fl. jaunes (Mai-Jn.). Prés ②.

2. *Réceptacle nu.*

C. verte.—*C. virens* L.=C. diffusa *De Cand.* C. polymorpha, diffusa *Wallr.* — Lob. ic. t. 229. f. 2. Tabern. ic. t. 181. f. 1.

B. *stricta* Gaud. = C. polymorpha, stricta *Wallr.* C. stricta *De Cand.* C. pinnatifida *Wild.* C. virens *Hoffm.* — Chabr. sciagr. 319. f. 3.

— Fl. jaunes (Jt.-At.). Champs sablonneux, bords des chemins ①. Var. B. moissons, vignes.

LAITRON. — *SONCHUS* Linn.

1. *Involucres glanduleux-hispides.*

L. des champs. — *S. arvensis* Linn. = S. hispidus *Gilib.* Hieracium arvense *Scop.* — Fuchs hist. 319. ic. Lob. ic. t. 237. f. 1. Bull. par. t. 467. Hill brit. t. 33. f. 1. Engl. bot. t. 674. — Fl. jaunes (Jt.-At.). Champs argileux, vignes, lieux humides ♃. Ste.-Croix vignes de Gazonfière, Yvré prairies sur les bords de l'Huine au Guéperré, Ardenay autour de l'étang (*Anjubault*); Sargé, champs du Mûrier près la Fontaine St.-Martin (*Beaufils*); St.-Germain-de-la-Coudre au Guéliand; St.-Calais proche Moulinais (*Mme Cauvin*); Châtres; etc. — Graines noires, granulées, une fois plus courtes que l'aigrette.

S. des marais. — *S. palustris* Linn. = S. sagittatus *Moench.* — Clus. hist. 2. p. 147. f. 3. Moris. s. 6. t. 9. f. 1. Lam. ill. t. 268. f. 5. Hill brit. t. 33. f. 2. Engl. bot. t. 935. — Fl. jaunes (Jt.-At.). Marais, bords des étangs ②. Yvré à l'Épau (*Ledru*); Cromières, pâturages inondés aux bords de l'Argance (*Genest*). — Graines d'un gris-blanchâtre, finement réticulées, égales à l'aigrette.

2. *Involucres ordinairement lisses.*

L. commun. — *S. oleraceus* Linn. = S. lævis *All.* S. ciliatus *Lam.* S. glaber *Gilib.* Hieracium oleraceum *Scop.* — Bull. par. t. 468.

A. *triangularis* Wallr. = Tabern. ic. t. 190. f. 1. Blackw. herb. t. 130. Fl. dan. t. 682. — Feuilles roncinées-lyrées, à lobe terminal très-grand, triangulaire.

B. *lacerus* Wallr. = Tabern. ic. t. 190. f. 2. Lob. ic. t. 235. f. 2. Chabr. Sciagr. 316. f. 3. Moris. s. 7. t. 3. f. 1. Hill brit. t. 34. f. 1. — Feuilles pinnatifides, à découpures lancéolées-acuminées, égales.

C. *integrifolius* Wallr. = Feuilles presque entières, légèrement dentées ou sinuées.

— Fl. jaunes (Mai-Oct.). Lieux cultivés, champs, jardins ①. — Graines lancéolées, striées, ridées-tuberculeuses en travers. = Feuilles émollientes en cataplasmes, alimentaires. Nutritif pour les lapins et les vaches.

L. épineux. — *S. asper* All. = S. oleraceus, asper *Linn.* S. spinosus *Lam.* S. rigidus *Fl. Dan.* S. fallax *Wallr.* — Bull. par. t. 469.

A. *laciniatus* N. = Fuchs hist. 674. ic. Tabern. ic. t. 189. f. 1. Dalech. 572. f. 2. Hill brit. t. 34. f. 2. — Feuilles roncinées-lyrées, bordées de cils épineux.

B. *integrifolius* N. = Lob. ic. t. 235. f. 1. Moris. s. 7. t. 2. f. 5. — Feuilles oblongues-lancéolées, dentées-épineuses.

C. *spathulatus* N. = Pluk. phyt. t. 61. f. 5.

— Fl. jaunes (Jn.-Oct.). Lieux incultes, haies (1). — Graines ovales-comprimées, lisses, à 3 côtes sur chaque face.

Sous-Tribu 6. HIÉRACIÉES. — *HIERACIEÆ* Less.

ÉPERVIÈRE. — *HIERACIUM* Linn.

1. *Feuilles un peu glauques, hérissés vers les bords de poils longs et raides ; hampes ou tiges nues.*

* HAMPES UNIFLORES.

E. Piloselle. — *H. Pilosella* Linn. = H. sarmentosum *Salisb.* — Cam. epit. t. 708. 709. Lob. ic. t. 479. f. 1. Bull. par. t. 475. herb. t. 279. Engl. bot. t. 1093. Drev. et Hayn. eur. t. 17.

B. *efflagellis* N. = Rejets rampants oblitérés ou nuls.

— Fl. jaunes, rouges en-dessous (Mai-At.). Champs sablonneux, côteaux arides, bords des chemins ♃. Var. B. Ardenay, lieux secs et très-stériles. = Feuilles regardées comme astringentes, vulnéraires, apéritives; inusitées. La cochenille de Pologne se trouve, dit-on, sur les racines de la Piloselle.

** HAMPES ORDINAIREMENT PLURIFLORES.

E. douteuse. — *H. dubium* Sm. = H. Auricula *Fl. Dan.* H. Lactucella *Wallr.* — Fl. Dan. t. 1111. Sturm germ. 37. t. 7. Bull. par. t. 476. Engl. bot. t. 2332.

B. *ramosum* Gaud. — Hampe rameuse au sommet, rameaux écartés 1-flores.

C. *uniflorum* Ser. = Gaud. helv. 5. p. 76. — Hampe uniflore.

— Fl. jaunes (Mai-Jn.). Pâturages stériles, bois ♃. Le Mans, Angevinières; etc. Var. C. Mareil, bois de l'Isle.

2. *Feuilles vertes ; tiges feuillées.*

* INVOLUCRES HÉRISSÉS DE POILS NOIRS GLANDULEUX.

E. des murs. — *H. murorum* Linn. = H. subnudum *Gilib.* H. murale *Salisb.* H. murorum, vulgatum *Gaud.* — Dalech. 565. f. 1. Barr. ic. t. 342. Bull. par. t. 477. Engl. bot. t. 2082.

B. *pictum* Gaud. = H. pictum *Pers.* (pro subspecie *H. Lawsoni* Vill.). — Feuilles tachées de brun ou de violet.

— Fl. jaunes (Jt.-At.). Vieux murs, lieux stériles ♃. Le Mans, murs au tertre de St.-Vincent; champs auprès des buttes Agaignard (*Leufroy*); Allonnes bois de Marshain (*Drouet*); Pontlieue bois de Funay; etc. — Feuilles dilatées à la base; tiges en partie nues, munies au sommet de poils glanduleux. = Regardée comme astringente, vulnéraire; inusitée.

E. des bois. — *H. sylvaticum* Gouan. Lam. = H. murorum, sylvaticum *Linn. Gaud.* H. murorum, nemorosum *Pers.* — J. Bauh. hist. 2. p. 1034. f. 3. Bull. par. t. 478. Engl. bot. t. 2031. — Fl. jaunes (Jt.-At.). Bois ♃. Chassillé, bois élevés au-dessus de la rivière; St.-Denis-d'Orques bois du Creux

(*Drouet*); forêt de Vibraye (*Mme Cauvin*); etc. — Feuilles atténuées à la base, tiges très-feuillées.

** INVOLUCRES GLABRES OU A PEINE GLANDULEUX.

E. en ombelle. — *H. umbellatum* Linn. = H. sylvaticum *Salisb.* non *Gouan.* Hieracioides umbellata *Moench.* — Dod. pempt. 638. f. 2. Clus. hist. 2. p. 140. ic. (*eadem*). Dalech. 570. f. 2. Fl. Dan. t. 680. — Feuilles lancéolées-étroites.

B. *grandidentatum* N. = Feuilles larges, ovales-lancéolées, pointues, à grandes dents.

C. *paucidentatum* N. = Feuilles larges, ovales-arrondies, presque obtuses, à peine dentées.

— Fl. jaunes (At.-Oct.). Bois, prés ♃. Pontlieue bois de Funay; St.-Pavin, bois de Pannetière; etc. — Écailles de l'involucre ouvertes, rejetées en dehors.

FAMILLE 46e. LOBÉLIACÉES. — *LOBELIACEÆ* Juss.

LOBÉLIE. — *LOBELIA* Linn.

L. brûlante. — *L. urens* Linn. = L. verbenæfolia *Salisb.* — Bocc. ic. t. 11. f. 3. Barr. ic. t. 1154. Moris. s. 5. t. 5. f. 56. Bull. par. t. 531. et herb. t. 9.

B. *albiflora* N. = Tournef. inst. 163.

C. *purpurea* N.

— Fl. bleues, gorge tachée de blanc (Jt.-At.). Marais, landes et pâturages humides ①. Le Mans, Angevinières; l'Épau; Trangé, marais de la Groirie; etc. = Le suc laiteux très-âcre, caustique et corrosif cause des vomissements, des selles, des douleurs intestinales; la Lobélie a réussi quelquefois contre la fièvre, mais en excitant des convulsions.

FAMILLE. 47e CAMPANULACÉES. — *CAMPANULACEÆ* J.

JASIONE. — *JASIONE* Linn.

J. commune. — *J. montana* Linn. = J. undulata *Lam.* — Lob. ic. t. 536. f. 2. Dalech. 364. f. 1. Lam. ill. t. 724. f. 1. Bull. par. t. 530.

B. *albiflora* N. = Vaill. bot. 172.

— Fl. bleues (Jt.-At.). Champs sablonneux, côteaux secs ①.

PHYTEUME. — *PHYTEUMA* Linn.

1. *Fleurs en épi cylindrique.*

P. en épi. — *P. spicata* Linn. = P. Rapunculus *Pers.* Rapunculus spicatus *Mill.* — C. Bauh. prodr. t. 32. f. 1. Lob. ic. t. 329. f. 1. Moris. s. 5. t. 5. f. 46. Lam. ill. t. 124. f. 1.

B. *comosa* N. = Épi feuillé à la base.

C. *villosa* N. = Tiges et feuilles velues.



D. *maculata* N. = J. Bauh. hist. 2. p. 809. — Feuilles marquées de taches noires produites par la présence du *Xyloma stellare* Pers.

— Fl. blanches ou jaunâtres (Mai-Jt.). Lieux couverts, bois ♃. Mareil, bois de l'Ile; Sougé-le-Gannelon, St.-Léonard-des-Bois, rives de la Sarthe depuis le moulin de Linte jusqu'au-dessous de Rochemoignon (*Anjubault*); Gesne-le-Gandelin, bois autour de l'étang des Rablais (*Desnos*); St.-Denis-d'Orques bois des Chartreux (*Drouet*); Connée, bois au bord de l'Orthe près le moulin de la Fenderie; Izé; Montourtier, forêt de Bourgon; Aron, chaintres des prés au-dessous du moulin Normand. = Jeunes pousses et racines alimentaires.

2. *Fleurs en capitule hémisphérique.*

P. orbiculaire. — *P. orbicularis* Linn. = Rapunculus orbicularis *Mill.* — Moris. s. 5. t. 5. f. 47. Barr. ic. t. 526. Bull. par. t. 105. Engl. bot. t. 142.

B. *palustris* N. = Tiges simples, hautes de 5 à 8 pouces; feuilles radicales pétiolées, crénelées, ovales-lancéolées ou cordiformes, à peine longues d'un pouce, les caulinaires plus courtes, presque entières, ciliées, linéaires, sessiles, sub-amplexicaules; capitule arrondi. Var. très-distincte par sa petitesse, offrant le port des espèces alpines.

— Fl. bleues (Jn.-At.). Côteaux secs, pelouses des terrains calcaires ♃. Normandie; var. B. Moulins près Argentan, marais.

PRISMATOCARPE. — *PRISMATOCARPUS* L'hérit.

1. *Corolle presque égale au calice.*

P. Miroir de Vénus. — *P. Speculum* L'hérit. = Campanula Speculum *Linn.* C. pulchella *Salisb.* Legousia arvensis *Dur.* L. Durandi *Delarbr.* Pentagonia Speculum *Vest.* Specularia Speculum *Alph. De Cand.* — Lob. ic. t. 418. Moris. s. 5. t. 2. f. 21. Bull. par. t. 104. Plée herb. ic.

B. *pubescens* De Cand. = P. hirtus *Tenore* nap. t. 19?

— Fl. bleues (Jn.-Jt.). Moissons ①.

2. *Corolle (souvent avortée) bien plus courte que le calice.*

P. hybride. — *P. hybridus* L'hérit. = P. confertus *Moench.* Campanula hybrida *Linn.* Legousia hybrida *Delarbr.* Specularia hybrida *Alph. De Cand.* — Moris. s. 5. t. 2. f. 22. Engl. bot. t. 375.

B. *albiflorus* N.

— Fl. bleues (Jn.-Jt.). Moissons, bois découverts ①. Le Mans, au Greffier et buttes Agaignard; Pontlieue, champs à gauche de l'avenue, St.-Georges-du-Plain (*Anjubault*); St.-Saturnin, à Maule (*Leufroy*); Parigné-l'Evêque, bois de la Ville (*Beaufils*); Montfrêlon près St.-Calais (*Mme Cauvin*); etc.

CAMPANULE. — *CAMPANULA* Tournef.

1. *Capsule à 3 rarement à 5 loges, s'ouvrant par des trous latéraux.*

* DIVISIONS DU CALICE LINÉAIRES-SUBULÉES.

C. à feuilles rondes. — *C. rotundifolia* Linn. = C. variifolia *Salisb.* — Lob. ic. t. 328. f. 1. Moris. s. 5. t. 2. f. 17. Drev. et Hayne eur. t. 42. Bull. par. t. 99. Plée herb. ic. Engl. bot. t. 866. — Fl. bleues (Jn.-At.). Lieux secs et montueux ♃. Pontlieue, bords des champs au-dessus du bois de Pourrie; Yvré, le long du chemin du bois de Monsor (*Anjubault*); Montfort, Parigné-l'Evêque bois de la Ville (*Beaufils*). — Feuilles radicales arrondies, réniformes, crénelées, celles de la tige linéaires et entières.

C. Raiponce. — *C. Rapunculus* Linn. = C. esculenta *Salisb.* — Fuchs hist. 214. ic. Lob. ic. t. 328. f. 2. Moris. s. 5. t. 2. f. 13. Bull. par. t. 100. Engl. bot. t. 283.

B. *albiflora* N. = Herm. hort. lugd. batav. 107.

C. *hirsuta* N. = Tiges et feuilles très-velues.

— Fl. bleues (Mai-At.). Champs, haies ②. — Racine fusiforme; feuilles ondulées, lancéolées. = Apéritive, rafraîchissante. Racines et jeunes feuilles alimentaires en salade.

** DIVISIONS DU CALICE LANCÉOLÉES OU OVALES.

† Fleurs pédonculées.

C. étalée. — *C. patula* Linn. = C. decurrens *Thore.* — Dill. elth. t. 58. f. 68. Engl. bot. t. 42. Hook. lond. t. 51.

B. *albiflora* N.

— Fl. bleues (Jn.-Jt.). Haies, bords des champs ♃. Env. de la Ferté (*Mme Cauvin*); Châtres près Mortrie route de Neau; Marcillé; la Chapelle-au-Riboul; Ambrières; Ceaulcé. — Feuilles lancéolées, crénelées, les supérieures linéaires.

C. gantelée. — *C. Trachelium* Linn. = C. urticæfolia *Salisb.* — Lob. ic. t. 326. f. 1. J. Bauh. hist. 2. p. 805. f. 2. Roem. eur. 5. ic. Dict. sc. nat. dic. t. 79.

B. *albiflorum* N.

— Fl. bleues (Jt.-At.). Bois, lieux ombragés ♃. Le Mans, buttes Agaignard; etc. — Feuilles en cœur, ovales, ou ovales-lancéolées, dentées en scie. = Astringente, détersive, vulnéraire; inusitée. Racines alimentaires en salade.

†† Fleurs sessiles.

C. agglomérée. — *C. glomerata* Linn. = Lob. ic. t. 326. f. 2. Barr. ic. t. 523. f. 3. Herm. parad. t. 325. Bull. par. t. 102. 103. Engl. bot. t. 90. — Fl. bleues (Jt.-At.). Collines et pelouses calcaires ♃. Pruillé-le-Chétif, carrière des fourneaux de Vide-

bourse (*Anjubault*); Fay, anciennes carrières du Petit-Fourneau (*Leufroy*); Chemiré-le-Gaudin (*Ed. Guéranger*); Domfront, près le Camp de César, Epineu-le-Chevreuil côteau de Gèvre (*Teilleux*); Conlie; Bernay; route de Mareil à Loué, bords de la Vègre; Chantenay, Asnières (*Goupil*); Neuvy, Parcé (*Drouet*); Mamers; le Val, taillis au-dessus du château; Assé-le-Boisne; etc. — Feuilles ovales-lancéolées, les infér. pétiolées; fl. réunies en tête.

C. Erine. — *C. Erinus* Linn. = Roucela Erinus *Dumort.* — Col. phyt. t. 37. Moris. s. 5. t. 3. f. 25. — Fl. bleues (Mai-Jn.). Lieux pierreux ①. Noyen, champs autour de la carrière (*Leufroy*), et fossés à droite du chemin des bois de Pècheseul (*Anjubault*). — Feuilles ovales, toutes sessiles, dentées; fl. très-petites, terminales ou axillaires.

2. *Capsule à 3 loges, s'ouvrant par 3 valves au-dessus du tube calicinal.*

C. à feuilles de Lierre. — *C. hederacea* Linn. = C. hederæfolia *Salisb.* Aikinia hederacea *Salisb.* corr. Roucela hederacea *Dumort.* Wahlenbergia hederacea *Alph. De Cand.* — Moris. s. 5. t. 2. f. 18. Pluk. phyt. t. 23. f. 1. Roem. eur. 1. ic. Engl. bot. t. 73. Reichenb. ic. f. 673.

B. *albiflora*. N.

— Fl. bleues (Jt.-At.). Lieux couverts et humides ♃. St.-Pavin, marais du Tertre parmi les buissons, en face de la Groirie; Pontlieue, bois de Pourrie; l'Épau; Hunaudières; Ardenay, landes; forêt de Perseigne, le long du ruisseau de la Fresnaye; Viviers, forêt de la Grande-Charnie, St.-Denis-d'Orques bois du Creux (*Drouet*); Aron, haies; bois de Sallair près Fontaine-Daniel; St.-Julien-du-Terroux, landes de la Bermondière (*Guettard* obs. 2. p. 430); Pré-en-Pail, buttes (*Lapilaye*).

FAMILLE 48e. VACCINIÉES. — *VACCINIEÆ* De Cand.

AIRELLE. — *VACCINIUM* Linn.

1. *Corolle en grelot à 4-5 dents, feuilles caduques.*

A. Myrtille. — *V. Myrtillus* Linn. = V. montanum *Salisb.* Vitis-idæa Myrtillus *Moench.* — Cam. epit. 135. ic. Lob. ic. 2. t. 109. f. 1. Engl. bot. t. 456. Drev. et Hayne eur. t. 113. Fl. med. t. 11. — Fl. d'un blanc rougeâtre (Av.-Mai). Bois ♄. Yvré, bois de Monsor (*Beaufils*); bois de Pannetière près le vieil étang; bois de Lavardin; forêt de Sillé; Chemiré-en-Charnie, forêt de la Charnie (*Drouet*); St.-Germain-du-Val, bois des Cerfs; bois d'Izé; etc. = Fruits acides, un peu astringents, rafraîchissants, alimentaires; on les vend au marché de Sillé pour ce dernier usage et pour teindre le fil en violet. En Suisse, les femmes de l'Engadine donnent, avec ces fruits, une belle

couleur bleue aux draps qu'elles tissent. Toute la plante peut servir au tannage. Nutritive pour les moutons.

2. *Corolle en roue à 4 divisions, feuilles persistantes.*

A. Canneberge. — *V. Oxycoccos* Linn. = V. palustre *Salisb.* Oxycoccos palustris *Pers.* Schollera oxycoccos *Roth.* — Dalech. 187. f. 3. Lob. ic. 2. t. 109. f. 2. Bull. par. t. 198. Drev. et Hayne eur. t. 86. Engl. bot. t. 319. — Fl. d'un blanc rosé (Jn.-At.). Marais tourbeux ♄. Parigné près Fougères, autour de l'étang de Landemaray, parmi les Sphaignes (*Lapilaye*). = Fruits aigrelets, astringents, alimentaires.

FAMILLE 49e. ERICINÉES — *ERICINEÆ* Desv.

PYROLE. — *PYROLA* Tournef.

P. à feuilles rondes. *P. rotundifolia* Linn. = P. major *Gilib.* P. declinata *Moench.* — Lob. ic. t. 294. f. 2. Engl. bot. t. 213. Dict. sc. nat. dic. t. 75. — Fl. blanches (Mai-Jn.). Bois couverts ♃. Ardenay, bois autour du château (*Beaufils*). = Feuilles regardées comme vulnéraires, astringentes, inusitées; succédanée du Thé, en Sibérie, d'après Pallas.

BRUYÈRE. — *ERICA*

1. *Calice nu à la base.*

* ANTHÈRES NON ÉPERONNÉES.

B. à balais. — *E. scoparia* Linn. = Lob. ic. 2. t. 215. f. 2. Clus. hist. 1. p. 42. f. 3. Bull. par. t. 201. — Fl. d'un vert-jaunâtre (Av.-Jn.). Landes, bois marécageux. ♄. St.-Mars-d'Outillé; St.-Bié-en-Belin; Ecommoy, à Bezonnais près le moulin; Mansigné landes de la Bénardière, le Lude à gauche de la route de Savigné, et landes de la Cimetière à Savigné, Luché bois de la Grifferie (*Drouet*); Thorée, et depuis la Fontaine-St.-Martin jusqu'au-delà de Château-Sénéchal; Pontvallain, au bord de l'étang d'Oliveau; Ste.-Colombe, ruisseau de Fichepallière; bois de Melinais; landes de Vion (*Ed. Guéranger*); forêt de Bersai près la lande de Grammont (*Anjubault*); forêt de Perseigne (*Chauvin*). — Tiges hautes de 2 à 4 pieds; feuilles ternées, glabres; fleurs axillaires, stigmate pelté. = Ses rameaux, comme ceux des autres espèces, servent à faire des balais.

B. vagabonde. — *E. vagans* Linn. = E. multiflora *Huds.* non *Linn.* E. vaga *Salisb.* E didyma *Stokes.* — Clus. hist. 42. f. 1. Engl. bot. t. 3. — Fl. roses (Jn.-S.). Landes, bois ♄. Ecommoy, pré de Bezonnais, et Précigné bois de la Ferrière près de la terre de Bois-Dauphin (*Goupil*); landes de Vion aux env. de la chapelle de N.-D. du Chêne (*Lapilaye*, *Ed. Guéranger*).— Feuilles glabres, quaternées, rarement 5 à 5; fleurs en grappes.

B. ciliée. — *E. ciliaris* Linn. = Clus. hist. 1. p. 46. ic. Dalech. 190. f. 2. Lob. ic. 2. t. 213. f. 1. Curt. bot. mag. t. 484.
B. *carnea* N.
C. *albiflora* N. = flore albo *Thore* chl. 150.
D. *quadrifolia* N. = Feuilles quaternées.
— Fl. purpurines (Jt.-S.). Landes humides ♄. Mulsanne; St.-Mars-d'Outillé; Spay; depuis la Fontaine-St.-Martin jusqu'au-delà de Château-Sénéchal; landes de Vion (*Ed. Guéranger*); Chassillé, bois de l'Hommois, St.-Denis-d'Orques, étang des Faucheries, et landes du château de Ganne, Chemiré-en-Charnie bois de la Forge, le Bailleul, Parcé (*Drouet*); étang de la Mairie (*Mme Cauvin*); landes de Viviers et du Monti près Ste.-Suzanne; Aron, autour de l'étang de Beaucoudray et marais de Villette. — Feuilles ternées, ciliées; fl. en grappes unilatérales, styles saillants, capsules glabres.

** ANTHÈRES ÉPERONNÉES A LA BASE.

B. quaternée. — *E. tetralix* Linn. = E. glomerata *Salisb.* — Dalech. 186. f. 2. Engl. bot. t. 1014. — Drev. et Hayn. eur. t. 80.
B. *alba* Sweet.
C. *quinquefolia* N.
D. *gabriuscula* N.
— Fl. roses (Mai-S.). Landes marécageuses, bois humides ♄. —Feuilles ciliées, 4 à 4; fl. en tête, styles inclus, capsules velues.

B. cendrée. — *E. cinerea* Linn. = E. mutabilis *Salisb.* E. humilis *Neck.* — Clus. hist. 1. p. 43 f. 2. Lob. ic. 2. t. 212. f. 2. Bull. par. t. 200. et herb. t. 237. Plée herb. ic. Poir. hist. t. 78.
B. *carnea* Sweet.
C. *alba* Sweet. = flore albo *Lam.* Dict. 1. p. 482.
Fl. purpurines (Jt.-S.). Bois, landes ♄. — Feuilles et capsules glabres; fleurs en grappe, styles saillants.

2. *Calice entouré de 4 bractées.*

B. commune. — *E. vulgaris* Linn. = E. glabra *Gilib.* Calluna Erica *De Cand.* C. vulgaris *Wild.* Ericoides *Ludw.* gen. 131. p. 34. — Fuchs hist. 254. ic. Cam. epit. 75. ic. Bull. par. t. 199. Engl. bot. t. 1013.
B. *alba* N. = Calluna vulgaris, alba *Sweet.* — Tabern. ic. t. 1111. f. 2.
C. *hirsuta* Sibth. ox. 124. = E. ciliaris *Huds.* angl. ed. 1.
— Fl. purpurines (Mai-S.). Bois, landes ♄. Var. c. lieux marécageux. = Dans le Nord, elle sert pour le tannage; on la substitue au houblon dans la fabrication de la bière.

FAMILLE 50e. MONOTROPÉES. — *MONOTROPEÆ* Nutt.

MONOTROPE. — *MONOTROPA* Linn.

M. Sucepin. —*M. Hypopytis* Linn. = M. fragrans *Gilib.* M. hypophegea *Wallr.* M. hypoxya *Spreng.* M. glabra *Bernh.* M. Hy-

popitys, glabra *Roth*. Hypopitys Monotropa *Moench*. — Moris. s. 12. t. 16. f. 20. Pluk. phyt. t. 209. f. 5. Mentz. pug. 3. f. 2. Lam. ill. t. 362. f. 2. Schk. hand. t. 116. Sturm germ. 13. t. 10. Reichenb. ic. f. 675. Engl. bot. t. 69. — Etamines et style glabres, capsule globuleuse nue, grappe des fleurs un peu penchée.

B. *hirsuta* Roth. = M. hypopitys *Wallr*. Hypopitys multiflora *Scop*. H. europæa *Nutt*. Monotropsis odorata *Schweinitz*. — Fl. dan. t. 233. Swensk. bot. t. 97. Reichenb. ic. f. 674. — Etamines et styles hérissés, capsule oblongue velue, grappe des fleurs droite.

— Fl. jaunâtres (Jt.-At.). Bois, parasite sur les racines des pins et des chênes ♃. Pruillé-le-Chétif, bois du Tronchet; Rouillon, bois près la glacière; bois de Maule; forêts de Bonnétable et de Bersay; etc. — Les localités indiquées se rapportent à la var. B. qui seule a été observée dans nos limites.

SOUS-CLASSE IIIe.

COROLLIFLORES.

FAMILLE 51e. PRIMULACÉES. — *PRIMULACEÆ* Juss.

HOTTONE. — *HOTTONIA* Linn.

H. aquatique. — *H. palustris* Linn. = H. Millefolium *Gilib*. — Cam. epit. 897. ic. Lob. ic. t. 790. f. 1. Lam. ill. t. 100. Engl. bot. t. 364. — Fl. d'un blanc-rosé, ou violacées (Mai-Jn.). Fossés aquatiques, ruisseaux, étangs ♃. Le Mans, Gué-de-Mauny, Angevinières; l'Epau; St.-Pavace; Aron; etc.

LYSIMAQUE. — *LYSIMACHIA* Tournef.

1. *Filets des étamines réunis par la base, capsule à 5 valves.*

* PÉDONCULES MULTIFLORES.

L. commune. — *L. vulgaris* Linn. = L. paniculata *Gilib*. L. elata *Salisb*. — Bull. herb. t. 347. Drev. et Hayn. eur. t. 59. Engl. bot. t. 761.

B. *trifolia* N. = Cam. epit. 686. ic. Lob. ic. t. 342. f. 1. Lam. ill. t. 101. f. 1.

C. *quadrifolia* N.

D. *stolonifera* N. = L. paludosa *Baugm*.

— Fl. jaunes (Jt.-S.). Bords des rivières, ruisseaux et fossés aquatiques ♃. Var. D. marais.

** PÉDONCULES UNIFLORES.

L. Nummulaire. — *L. Nummularia* Linn. = Nummularia repens *Gilib*. — Fuchs hist. 400. ic. Dod. pempt. 600. f. 2. Lob. ic. t. 474. f. 1. Bull. par. t. 94. Engl. bot. t. 528. — Fleurs jaunes (Jn.-At.). Fossés humides, prés ♃.

2. *Filets des étamines libres, capsule à 2 valves.*

L. des bois. — *L. nemorum* Linn. = L. nemoralis *Salisb.* Lerouxia nemorum *Mér.* Rouxia nemorum *Desv.* Godinella nemorum *Lestib.* Ephemerum nemorum *Reichenb.* — Lob. ic. t. 466. f. 1. Moris. s. 5. t. 26. f. 5. Drev. et Hayne eur. t. 103. Engl. bot. t. 527. — Fl. jaunes (Jt.-At.). Bois humides ♃. St.-Denis-d'Orques, bois des Chartreux (*Goupil*); forêt de Sillé à la fontaine Abri (*Mme Hiélard*); forêt de Vibraye près l'ancienne fenderie (*Cauvin*); Ancinnes, St.-Rigomer, Neufchâtel, forêt de Perseigne (*Anjubault*); St.-Georges-de-Buttavent, bois de Sallair coupe des Vieilles-ventes, au bord du ruisseau; Linière-la-Doucelle, au bas de la butte de Mondard près la fontaine (*Rigault*).

CENTENILLE. — *CENTUNCULUS* Dill.

C. naine. — *C. minimus* Linn. = Anagallis Centunculus *Afzel.* A. pusilla *Salisb.* — Mich. gen. t. 18. f. 2. Vaill. bot. t. 4. f. 2. Mentz. pug. t. 4. f. 5. Lam. ill. t. 83. f. 1. Krock. sil. 1. t. 34.

B. *simplex* N. = C. simplex *Horn.* Fl. Dan. t. 1567. — Tige simple.

— Fl. blanchâtres (Jn.-At.). Chemins où l'eau a séjourné l'hiver, allées humides des bois ①. Yvré, chemin de l'Epau à Noyers; bois de Pannetière (*Cauvin*); Saussay (*Beaufils*); allées du bois de Mareschè (*Goupil*).

MOURON. — *ANAGALLIS* Tournef.

1. *Corolle en roue, capsule mucronée.*

M. rouge. — *A. arvensis* Linn. = A. mas *Vill.* A. phænicea *Lam.* A. pulchella *Salisb.* A. terrestris, mas *Blackw.* — Cam. epit. 394. ic. Lob. ic. t. 465. f. 1. Bull. par. t. 95. Lam. ill. t. 101. Blackw. herb. t. 43. Drev. et Hayn. eur. t. 32. Plée herb. ic.

B. *quaternifolia* N.

C. *carnea* N. = A. carnea *Schrank.*

— Fl. rouges (Mai-S.). Champs, vignes, jardins ①. = Vulnéraire, astringent; inusité. Graines vénéneuses pour les petits oiseaux.

M. bleu. — *A. cœrulea* Schreb. Lam. = A. fæmina *Vill.* A. terrestris, fæmina *Blackw.* — Cam. epit. 395. ic. Lob. ic. t. 465. f. 2. Blackw. herb. t. 274. Bull. par. t. 96. Engl. bot. t. 1823. — Fl. bleues (Mai-S.). Terrains calcaires ①. Rouillon; Cures; Tannie, à Souvigné (*Drouet*); Ardenay; Mayet (*Joubert*); Connerré, St.-Calais, la Ferté (*Mme Cauvin*); Chamfleur près Groutel et butte de Vermont; Rouessé-Fontaine; etc. = Graines alimentaires pour les petits oiseaux.

2. *Corolle en entonnoir, capsule terminée par le style allongé.*

M. délicat. — *A. tenella* Linn. *mant.* = Lysimachia tenella *Linn.* sp. Jiraseckia alpina *Schmidt.* — C. Bauh. prodr. 136. f. 1. Moris. s. 5. t. 26. f. 2. Engl. bot. t. 530. Roem. eur. 11. ic. Schm. in Ust. ann. 10. t. 1. f. 2. — Fl. rosées, veinées (Jn.-At.). Marais, landes humides ♃. Le Mans, Angevinières; l'Epau; Auvours; la Groirie; Ardenay; etc.

PRIMEVÈRE. — *PRIMULA* Linn.

1. *Corolle à limbe concave.*

P. officinale. — *P. officinalis* Jacq. = P. veris, officinalis *Linn.* P. veris *Huds.* P. odorata *Gilib.* P. coronaria *Salisb.* — Fuchs hist. 850. ic. Cam. epit. 833. ic. Lob. ic. t. 567. f. 1. Lam. ill. t. 98. f. 2. Bull. par. t. 91. et herb. t. 171. Plée herb. ic. Poir. eur. t. 53.

B. *calycanthema* Goup. = Besl. hort. eyst. vern. ord. 1. f. 4.
C. *multiplex* Goup. = Tabern. ic. t. 318. f. 2.
— Fl. d'un jaune-citron marquées à la base d'une tache orangée (Av.-Mai). Prés, bords des fossés ♃. — Dents du calice obtuses. = Racines sternutatoires; fleurs pectorales, adoucissantes, peu usitées.

2. *Corolle à limbe aplani.*

P. inodore. — *P. elatior* Jacq. = P. veris, elatior *Linn.* P. polyantha *Mill.* P. ambigua *Salisb.* P. inodora *Hoffm.* P. lateriflora *Goup.* — Fuchs hist. 851. ic. Cam. epit. 884. ic. Fl. Dan. t. 434. Engl. bot. t. 513. Goup. mem. soc. Linn. par. 3. p. 250. t. 10. — Fl. d'un jaune-pâle (Mars-Av.). Prés et bois montueux ♃. Changé, chaintres d'un pré vis-à-vis le Petit-Pain (*Mme Cauvin*); Vendôme, bois de l'Ermitage (*Drouet*). — Dents du calice aigues atteignant le milieu du tube de la corolle.

P. à grandes fleurs. — *P. grandiflora* Lam. = P. veris, acaulis *Linn.* P. vulgaris *Huds.* P. vernalis *Salisb.* P. sylvestris *Scop.* P. acaulis *Jacq.* P. elatior, acaulis *Wild.* P. uniflora *Gmel.* — Lob. ic. t. 568. f. 2. Tabern. ic. t. 319. f. 2. Fl. Dan. t. 194. Engl. bot. t. 4.

B. *multiplex* N. = Tabern. ic. t. 319. f. 1.
C. *alba* Goup. l. c. p. 247.
D. *purpurascens* Goup. l. c. p. 247.
E. *polyantha* N. = umbellifera *Mut.* P. variabilis *Goup.* — Lob. ic. t. 568. f. 1. Tabern. ic. t. 320. f. 1. Hill brit. t. 128. f. 1.?
— Fl. d'un jaune-soufre (Mars-Av.). Bois, fossés, haies ombragées ♃. Var. D. Allonnes, bois de Marshain, et Chemiré-en-Charnie, à la forge; var. E. bois de Marshain; St.-Maixent (*Anjubault*). — Dents du calice aigues égalant le tube de la corolle.

SAMOLE. — *SAMOLUS* Linn.

S. aquatique. — *S. Valerandi* Linn. = S. aquaticus *Lam.* — Lob. ic. t. 467. f. 1. Moris. s. 3. t. 24. f. 28. Bull. par. t. 106. Lam. ill. t. 101. Engl. bot. t. 703.

B. *pumilus* N. = Tiges hautes de 1 à 2 pouces, nues ou munies d'une feuille.

— Fl. blanches (At.-S.). Bords des ruisseaux et des étangs, fossés humides, marais ②. Fossés de la prairie du Mans; St.-Mars-la-Bruyère; Ecommoy, étang de Bezonnais (*Goupil*); Théloché, étang des Chaires; Pontvallain landes de la Faigne; Requeil (*Drouet*); Parigné-l'Evêque (*Beaufils*); Ardenay; Vivoin; St.-Maixent, Assé-le-Boisne (*Anjubault*); etc.

FAMILLE 52ᵉ. OLÉACÉES. — *OLEACEÆ* De Cand.

Tribu 1. OLÉINÉES. — *Oleineæ* Link et Hoff.

TROÊNE. — *LIGUSTRUM* Tournef.

T. commun. — *L. vulgare* Linn. = Olea humilis *Salisb.* — Cam. epit. 89. ic. Duham. arb. 1. t. 137. Lam. ill. t. 7. Bull. par. t. 3. herb. t. 295. *Poit.* et *Turp.* par. t. 4. — Fl. blanches (Jn.-Jt.). Haies, bois ♄. = Feuilles et fleurs vulnéraires, détersives, peu usitées. Bois dur, propre aux ouvrages de tour; les branches servent aux ouvrages de vannerie. On fait, avec ses baies noires, l'encre des chapeliers. Graines oléifères.

Tribu 2. LILACÉES. — *Lilaceæ* Vent.

LILAS. — *SYRINGA* Linn.

L. commun. — *S. vulgaris* Linn. = S. latifolia *Salisb.* Busbeckia Lilac *Hécart.* — Lob. ic. 2. t. 100. f. 2. Ren. specim. 30. ic. Duh. arb. 1. t. 138. Lam. ill. t. 66. Bull. par. t. 4. herb. t. 265. Turp. et Poit. par. t. 5.

B. *alba* Aiton. = Tournef. inst. 601.

— Fl. lilas (Av.-Mai). Originaire de Perse ♄. Cultivé dans les jardins où il fut introduit à la fin du 16ᵉ siècle; presque naturalisé dans les haies. = Bois dur, compacte, mais sujet à se tourmenter; le pied cube pèse environ 72 livres et demie. Ses jeunes rameaux creusés servent à faire des tuyaux de pipe en Turquie.

FRÊNE. — *FRAXINUS* Linn.

F. commun. — *F. excelsior* Linn. = F. Ornus *Scop.* F. excelsa *Salisb.* F. apetala *Lam.* — Cam. epit. 64. ic. Tabern. ic. t. 1021. f. 2. Duh. arb. 1. t. 101. Lam. ill. t. 858. Fl. med. t. 172. — Fl. brunâtres (Av.). Bois, haies ♄. = Bois, écorce, feuilles et graines sudorifiques, diurétiques, fébrifuges; feuilles purga-

tives. Bois blanc, fort dur, estimé pour le charronnage, le tour, etc.; on fait, avec les grosses loupes qui se forment sur les vieux troncs, un joli placage. Le pied cube vert pèse 62 livres et demie, et sec environ 50 livres.

Famille 53e. APOCINÉES. — *APOCYNEÆ* R. Brow.

PERVENCHE. — *VINCA* Linn.

1. *Feuilles plus longues que les pédoncules.*

P. à grande fleur. — *V. major* Linn. = V. grandiflora *Salisb.* Pervinca major *Scop.* — Lob. ic. t. 636. f. 1. Garid. aix. t. 79. Duh. arb. 2. t. 23. Bull par. t. 129. Lam. ill. t. 172. f. 1. — Fl. bleues (Av.). Haies, lieux pierreux ♃. Flacé, haies du jardin de Boismaquillé; Sillé-le-Guillaume, rochers humides à droite, à l'extrémité de la rue de Mayenne; Ste.-Colombe, forêt de Mélinais. = Propriétés de l'espèce suivante.

2. *Feuilles plus courtes que les pédoncules.*

P. commune. — *V. minor* Linn. = V. minor, cœrulea *Sweet.* V. humilis *Salisb.* Pervinca minor *Scop.* P. procumbens *Gilib.* — Lob. ic. t. 635. f. 2. Bull. par. t. 128. Lam. ill. t. 172. f. 2. Fl. med. t. 269.
B. *multiplex* N. = Tournef. inst. 120.
C. *alba* Sweet. = Tournef. l. c. 120.
D. *purpurea multiplex* N. = Tournef. l. c. — C. Bauh. Matth. 679. f. 2.
— Fl. bleues (Av.). Haies, bois ♃. Var. D. Sargé, aux Fontenelles et au Petit-Pruillé; Rouillon; Vivoin, haies du clos de la maison de la Suzonnerie. = Feuilles astringentes, faiblement purgatives et diaphorétiques, vulnéraires. En Italie, on fait avec la Pervenche des couronnes qu'on dépose sur le cercueil des jeunes filles et des jeunes garçons; en Belgique, on en sème les fleurs sous les pas des fiancées.

Famille 54e. ASCLÉPIADÉES. — *ASCLEPIADEÆ* R. Brow.

ASCLÉPIADE. — *ASCLEPIAS* Tournef.

A. de Syrie. — *A. syriaca* Linn. = Blackw. herb. t. 521. Munting. phyt. t. 104. Dict. sc. nat. dic. t. 58. 59. — Fl. rougeâtres (Jn.-Jt.). Originaire de Syrie et d'Egypte ♃. Pontlieue, naturalisée à Funay, champ de Pontlieue. = Suc laiteux âcre, caustique et dépilatoire; aigrettes soyeuses des graines, mêlées avec du coton ou de la soie, propres à fabriquer des étoffes légères; tiges textiles.

CYNANQUE. — *CYNANCHUM* R. Brow.

C. Dompte-venin. — *C. Vincetoxicum* R. Brow. = Asclepias Vincetoxicum *Linn.* A. alba *Mill.* A. toxicaria *Salisb.* Vince-

toxicum vulgare *Schult*. V. officinale *Moench*. V. vulgare *Desv.* — Cam. epit. 559. ic. Lob. ic. t. 630. f. 1. Mill. ic. t. 53. Bull. par. t. 130. Fl. med. t. 44.

B. *verticillatum* N. = Feuilles intermédiaires verticillées 3-4. — Fl. blanches (Jn.-At.). Collines, lieux pierreux ♃. Fresnay, rochers de la Madelaine; Assé-le-Boisne, rochers de la Coursure et de Folleton; St.-Aubin-de-Locquenay, buttes de Rochâtre; Voutré, buttes du Tertre; Mayenne, roches schisteuses de Haute-Brive. = Vénéneuse, quoique indiquée, par quelques auteurs, comme alexitère et hydragogue. M. Orfila a administré ce prétendu Dompte-venin à des chiens qui sont morts, deux ou trois jours après, avec l'estomac enflammé.

FAMILLE 55e. GENTIANÉES. — *GENTIANEÆ* R. Brow.

MÉNYANTHE. — *MENYANTHES* Tournef.

M. Trèfle-d'eau. — *M. trifoliata* Linn. = Lob. ic. 2. t. 33. f. 2. Tabern. ic. t. 521. f. 1. Bull. par. t. 93. herb. t. 131. Lam. ill. t. 100. f. 1. Fl. med. t. 232. — Fl. blanchâtres ou rosées (Av.-Mai). Fossés aquatiques, bords des étangs, prés marécageux ♃. Le Mans, pré au bas des buttes Agaignard; parc de Beaulieu, ruisseau du Grenouillet (*Anjubault*); prés sur la rive gauche de la Sarthe, vis-à-vis le Port-Bellot (*Beaufils*); St.-Mars-la-Bruyère; Ardenay; Jupilles, étang de la Ferrière; Mamers, étang de Dive (*Chauvin*); St.-Denis-d'Orques lande des Faucheries, Pontvallain pâtures du Grand-Tertre (*Drouet*); Aron; etc. = Racines et feuilles fébrifuges, anti-scorbutiques, vermifuges, astringentes. En Allemagne, on met dans la bière, ses feuilles séchées à l'ombre, au lieu de houblon; une once équivaut, dit-on, à 8 de cette dernière plante.

VILLARSIE. — *VILLARSIA* Vent.

V. à feuilles de Nénuphar. — *V. nymphoides* Vent. = Menyanthes nymphoides *Linn.* M. natans *Lam.* Nymphoides orbiculata *Gilib.* Limnanthemum peltatum *Gmel.* Waldschmidtia nymphoides *Wigg.* Schweyckherta nymphoides *Gmel.* bad. — Lob. ic. t. 595. f. 2. Gmel. act. petr. 1769. t. 17. f. 2. Bull. par. t. 92. Engl. bot. t. 217. Drev. et Hayn. eur. t. 78. — Fl. jaunes (Jt.-At.). Rivières, eaux stagnantes ♃. Le Mans, Sarthe, au Greffier; moulins aux Moines; St.-Germain-de-la-Coudre au pont du Guéliand; St.-Aubin-de-Locquenay marais du Valoutin; Mamers, étang de Dive (*Chauvin*); St.-Léonard-des-Bois, dans la Sarthe (*Desnos*); Marçon, dans le Loir; etc. = Saveur amère; regardée comme tonique et fébrifuge.

CHLORE. — *CHLORA* Linn.

C. perfoliée. — *C. perfoliata* Linn. *syst.* = C. connata *Desv.* Gentiana perfoliata *Linn.* sp. Blackstonia perfoliata *Huds.* —

Cam. epit. 427. ic. Ren. specim. 76. f. 2. Dalech. 1290. f. 1. Barr. ic. t. 515. et t. 516. Lam. ill. t. 296. f. 1. Roem. eur. 4. ic. Plée herb. ic. — Fl. jaunes (Jt.-S.). Champs et collines calcaires, bords des chemins ①. Le Mans, buttes Agaignard; Domfront; Souligné-sous-Vallon à Bellevue (*Leufroy*); Écommoy; Brette chemin de la Ferrière (*Beaufils*); Brûlon, Vernie (*Drouet*); Vivoin; Champfleur butte de Vermont; Fresnay; Conflans, la Ferté (*Mme Cauvin*); etc. = Amère, stomachique; inusitée.

GENTIANE. — *GENTIANA* Linn.

1. *Corolle en cloche, gorge nue.*

* ANTHÈRES LIBRES.

G. Croisette. — *G. Cruciata* Linn. = Cruciata verticillata *Gilib*. Tretorrhiza cruciata *Delarbr*. Hippion cruciatum *Schmidt*. Ericoila cruciata *Borkh*. Gentianella cruciata *Moench*. — Clus. hist. 1. p. 313. f. 1. Ren. specim. 73. ic. Lob. ic. t. 309. f. 1. Moris. s. 12. t. 5. f. 16. Barr. ic. t. 65. — Fl. bleues (Jt.-At.). Pâturages et côteaux secs ♃. Env. de Mamers (*Chauvin*); Neufchâtel, buttes près les ruines de l'abbaye de Perseigne (*Rousset*); Alençon (*Brébisson*). = Amère, tonique faible; peu usitée.

** ANTHÈRES SOUDÉES.

G. à feuilles étroites. — *G. Pneumonanthe* Linn. = G. linearifolia *Lam*. Pneumonanthe angustifolia *Gilib*. P. vulgaris *Schmidt*. P. Cordi *Luders*. Ciminalis Pneumonanthe *Borckh*. — Cam. epit. 118. ic. Clus. hist. 1. p. 313. f. 2. Ren. specim. 68. f. 4. Lob. ic. t. 309. f. 2. Bull. par. t. 140. Lam. ill. t. 109. f. 2. Drev. et Hayn. eur. t. 79.

B. *albiflora* N.

— Fl. bleues (At.-S.). Landes, pâturages stériles et humides ♃. Le Mans, Angevinières; l'Épau; Allonnes, landes du Grand-Chêne; Ardenay, Bouloire (*Joubert*); Écommoy à Bezonnais (*Goupil*); la Ferté (*Mme Cauvin*); St.-Denis-d'Orques (*Drouet*); Aron; etc. = Amère, fébrifuge. En Russie, d'après Pallas, on donne son infusion, dans du lait, contre les convulsions des enfants et des chiens.

2. *Corolle en entonnoir, gorge munie d'appendices barbus.*

G. d'Allemagne. — *G. germanica* Wild. = G. Amarella *Poll*. Hippion Amarella *Schmidt*. Opsantha Amarella *Delarbr*. Erythalia germanica *Mayer*. — Barr. ic. t. 102. Sturm germ. 23. t. 3. Engl. bot. t. 236. — Fl. bleues (Sept.). Prés montueux ①. Ardenay, prés humides (*Ledru*)?



ERYTHRÉE. — *ERYTHRÆA* Rich.

1. *Calice ouvert, une fois plus court que le tube de la corolle.*

E. Petite-Centaurée. — *E. Centaurium* Pers. = G. Centaurium *Linn.* Chironia Centaurium *Sm.* Centaurium umbellatum *Gilib.* C. vulgare *Schum.* C. minus *Moench.* Hippocentaurea Centaurium *Schult.* — Cam. epit. 426. ic. Ren. specim. 76. f. 1. Lob. ic. t. 401. f. 1. Bull. par. t. 141. herb. t. 253. Plée herb. ic. Engl. bot. t. 417.

B. *albiflorum* N. = Tabern. ic. t. 780. f. 1.

— Fl. purpurines (Jt.-At.). Prés, bois, places des fourneaux à charbon, collines ①. — Tiges simples à la base, hautes de 8 à 15 pouces. = Sommités fleuries, en décoction, fébrifuges, toniques, vermifuges.

2. *Calice appliqué, égalant presque le tube de la corolle.*

E. rameuse. — *E. pulchella* Fries. = E. ramosissima *Pers.* C. pulchella *Sm.* C. Vaillantii *Schum.* C. Gerardi *Schmidt.* Gentiana ramosissima *Vill.* — Vaill. bot. t. 6. f. 1. Engl. bot. t. 458. — Tiges rameuses dès la base, hautes de 3 à 8 pouces.

B. *pygmæa* N. = Gentiana pulchella *Sw.* act. holm. 1783. t. 3. f. 8. 9. — Tige très-simple, haute d'un pouce à 18 lignes, ordinairement 1-flore, rarement 2-3-flore; corolle à 4-5 lobes.

— Fl. purpurines (Jt.-S.). Landes humides ①. Env. du Mans; Assé-le-Boisne, marais près l'étang d'Ecloper (*Anjubault*); Champfleur; Aron; etc. Var. B. Champfleur, butte de Vermont; Aron, lande des Minerais.

GENTIANELLE. — *EXACUM* Linn.

1. *Stigmate à deux lobes.*

G. naine. — *E. pusillum* De Cand. = Gentiana pusilla *Lam.* Chironia inaperta *Wild.* C. Vaillantii *Schmidt.* C. minima *Thuill.* Erythræa luteola *Pers.* — Vaill. bot. t. 6. f. 2. — Fl. d'un blanc-jaunâtre (At.). Lieux humides ①. Environs d'Alençon, lieux sablonneux et humides (*Dufour*).

G. de De Candolle. — *E. Candollii* Bast. = E. pusillum, roseum *Guép.* E. pusillum, B. *De Cand.* Erythræa ramosissima, inaperta *Pers.* excl syn. — De Cand. ic. gall. t. 16. — Fl. roses (At.). Bords des étangs ①. Yvré à Auvours; Mulsanne, petit étang des Hunaudières (*Beaufils*); Gesne-le-Gandelin, étang des Rablais (*Desnos* et *La Billardière*).

2. *Stigmate en tête.*

G. filiforme. — *E. filiforme* Sm. = Gentiana filiformis *Linn.* Cicendia filiformis *Delarbr.* Hippion filiforme *Schmidt.* Micro-

cale filiforme *Chev.* Microcala filiformis *Link* et *Hoffm.* — Vaill. bot. t. 6. f. 3. Fl. Dan. t. 324. Engl. bot. t. 235. — Fl. jaunes (Jt.-S.). Lieux humides où l'eau a séjourné l'hiver, bords des étangs ①. Yvré à Auvours; Mulsanne aux Hunaudières; Saint-Aubin lande des Fougerais, St.-Mars-la-Bruyère (*Anjubault*); St.-Georges-du-Bois lande de la Goulotière, Etival-lès-le-Mans bois de Pouillé et de la Grande-Forêt à la Pintardière (*Drouet*); Aron, champs argileux; etc.

FAM. 56e. CONVOLVULACÉES — *CONVOLVULACEÆ* Juss.

Tribu 1. CONVOLVULÉES. — *Convolvuleæ* N.

LISERON. — *CONVOLVULUS* Linn.

1. *Calice entouré de 2 bractées foliacées, cordiformes.*

L. des haies. — *C. sepium* Linn. = C. major *Gilib.* C. lætus *Salisb.* Calystegia sepium *R. Brow.* — Lob. ic. t. 619. f. 1. Moris. s. 1. t. 3. f. 6. Bull. par. t. 98. Lam. ill. t. 104. f. 1. Plée herb. ic. — Fl. blanches (Jn.-At.). Haies des champs ♃. = Racines et feuilles purgatives; le suc de la racine, épaissi en extrait, se prescrit à la place de Scammonée, ce qui lui a fait donner le nom de *Scammonée d'Europe.*

2. *Calice nu.*

L. des champs. — *C. arvensis* Linn. = C. minor *Gilib.* C. sagittæfolius *Salisb.* C. prostratus *Schmidt.* — Lob. ic. t. 619. f. 2. Moris. s. 1. t. 3. f. 9. Bull. par. t. 97. herb. t. 269. Plée herb. ic. Drev. et Hayn. eur. t. 24.
B. *albo-radiatus* N. = C. Bauh. pin. 295.
C. *albiflorus* N. = C. Bauh. pin. 294.
D. *villosus* Lejeune.
E. *angustifolius* N. = Pluk. phyt. t. 24. f. 3.
— Fl. roses (Jn.-S.). Champs, lieux incultes, jardins ♃. = Toute la plante purgative; vulnéraire, suivant Garidel qui rapporte que, s'étant blessé avec un couteau, les feuilles appliquées sur la plaie le guérirent.

Tribu 2. CUSCUTÉES. — *Cuscuteæ* Presl.

CUSCUTE. — *CUSCUTA* Tournef.

1. *Styles distincts et divergents dès la base.*

* COROLLE A 4 LOBES; ÉCAILLES DES ÉTAMINES PALMÉES.

C. à grandes fleurs. — *C. europæa* Linn. = C. major *Gilib.* C. filiformis *Lam.* C. tetrandra *Moench.* C. vulgaris *Pers.* C. tu-

bulosa *Presl.* Cam. epit. 984. ic. Lob. ic. t. 427. f. 2. Bull. par. t. 74. Engl. bot. t. 378. Fl. med. t. 144. Mut. fl. fr. t. 36. f. 282. — Fl. d'un blanc rosé (Jt.-At.). Parasite sur l'*Humulus Lupulus*, le *Vicia cracca*, l'*Urtica dioica*; on l'indique encore sur le Chanvre, les Chardons, la Carline, et la Vesce cultivée ①. — Styles inclus, stigmates jaunes au sommet.

** COROLLE A 5 LOBES; ÉCAILLES DES ÉTAMINES SIMPLES, TRÈS-PETITES.

C. du Lin. — *C. Epilinum* Weihe. = C. major *Koch* et *Ziz.* C. vulgaris *Presl.* C. densiflora *Willemet.*—Reichenb. ic. f. 693. Mut. fl. fr. t. 37. f. 285. — Fl. d'un blanc verdâtre (Jt.-At.). Parasite sur le Lin ①. — Anthères jaunes; capsule à 4 graines chagrinées.

2. *Styles rapprochés à la base, divergents au sommet.*

C. à petites fleurs. — *C. Epithymum* Moench. = C. europæa, epithymum *Linn.* C. minor *Gilib.* C. filiformis, B. *Lam.* fl. C. europæa *Lam.* dict. — Cam. epit. 983. ic. Lob. ic. t. 427. f. 1. Lam. ill. t. 88. Dict. sc. nat. dic. t. 49. Reichenb. ic. f. 692. Mut. fl. fr. t. 36. f. 283. — Fl. d'un blanc rosé (Jt.-At.). Parasite sur les *Ulex nanus*, *Spartium scoparium*, *Genista tinctoria* et *G. anglica*, *Lotus corniculatus*, *Centaurea nigra*, *Thymus Serpyllum*, *Betonica officinalis*, *Erica vulgaris* et *E. tetralix*, *Hypericum pulchrum*, *Silaus pratensis*, etc. ①. — Corolle à 5 lobes; écailles des étamines bifides, frangées; styles très-saillants, stigmates rougeâtres.

FAMILLE 57ᵉ. BORRAGINÉES. — *BORRAGINEÆ* Juss.

Tribu 1. HÉLIOTROPIÉES. — *Heliotropieæ* N.

HÉLIOTROPE. — *HELIOTROPIUM* Tournef.

H. d'Europe. — *H. europæum* Linn. = H. erectum. *Lam.* H. humile *Salisb.* H. canescens *Moench.* — Cam. epit. 1000. ic. Lob. ic. t. 260. f. 2. Moris. s. 11. t. 31. f. 7. Bull. par. t. 79. Lam. ill. t. 91. f. 1. — Fl. blanches (Jt.-S.). Terrains secs et découverts ①. Le Mans, champ de la Grave (*Beaufils*); Yvré, champs et vignes vis-à-vis le Luart; Pontvallain (*Lahayes*); chemin de la Flèche à St.-Germain-du-Val, Bazouge, champs du Creux et chemin de Cré (*Drouet*); Sablé, collines calcaires (*Mme Cauvin*). = On se servait autrefois de ses feuilles en frictions sur les verrues pour les faire tomber.

Tribu 2. ASPÉRIFOLIÉES. — *Asperifolieæ* N.

VIPÉRINE. — *ECHIUM* Tournef.

V. commune. — *E. vulgare* Linn. = E. tuberculatum *Gilib.* E. lætum *Salisb.* — Cam. epit. 737. ic. Lob. ic. t. 579. f. 2. Lam. ill. t. 94. f. 1. Engl. bot. t. 181.

B. *albiflorum* N. = Sutherl. hort. edinb.

C. *carneum* N. = flore carneo *De Cand.* fl. fr. 3. p. 621.

D. *molle* Poir. encycl. 8. p. 667. = Feuilles chargées de poils mous, couchés, presque soyeux.

— Fl. bleues (Mai-Jt.). Champs, bords des chemins, vieux murs, lieux incultes ②. = Feuilles et sommités émollientes, béchiques; inusitées.

LITHOSPERME. — *LITHOSPERMUM* Tournef.

1. *Graines très-lisses.*

* FLEURS D'UN BLANC-JAUNATRE.

L. Gremil. — *L. officinale* Linn. = L. majus *Gilib.* — Cam. epit. 659. ic. Lob. ic. t. 457. f. 2. Bull. par. t. 83. Lam. ill. t. 91. — Fl. (Mai-Jn.). Lieux incultes, pâturages ♃. Le Mans, buttes Agaignard; St.-Aubin, Allonnes; Ardenay, St.-Mars-d'Outillé, Montfort (*Beaufils*); Cromières (*Drouet*); Vivoin; St.-Christophe-du-Luat, butte de la Boissière; etc. — Corolle dépassant à peine le calice, gorge bosselée à 5 empreintes. = Graines regardées, autrefois, comme diurétiques; inusitées.

** FLEURS D'UN VIOLET-POURPRE.

L. violet. — *L. purpureo-cæruleum* Linn. = L. violaceum *Lam.* L. longiflorum *Salisb.* — Lob. ic. t. 458. f. 1. Bocc. sic. t 40. f. 4. et t. 41. f. 2. Moris. s. 11. t. 31. f. 1. Pluk. phyt. t. 76. f. 11. Engl. bot. t. 117. Roem. eur. 8. ic.—Fl. (Mai-Jn.). Haies, bois ♃. Brûlon, au bas de la butte de Pissegrêle; Gastines, bois des Houx près la rivière d'Erve (*Ed. Guéranger*). — Corolle une fois plus longue que le calice, gorge lisse.

2. *Graines ridées.*

L. des champs. — *L. arvense* Linn. = Cam. epit. 660. ic. Lob. ic. t. 459. f. 1. Moris. s. 11. t. 31. f. 7. Engl. bot. t. 123. Plée herb. ic.

B. *purpurascens* N. = flore purpurascente *De Cand.*

— Fl. blanchâtres (Mai-Jn.). Champs ①. — Corolle dépassant à peine le calice, gorge plissée.

PULMONAIRE. — *PULMONARIA* Tournef.

1. *Feuilles radicales ovales-oblongues, en cœur à la base.*

P. officinale. — *P. officinalis* Linn. = Cam. epit. 784. ic. Clus. hist. 2. p. 169. f. 1. Lob. ic. t. 586. f. 1. Moris. s. 11. t. 29. f. 8. Bull. par. t. 86. Poir. hist. t. 71. — Fl. bleues et rouges (Mars-Mai); Bois, lieux pierreux ♃. Incertaine dans nos limites. = Feuilles et fleurs pectorales, émollientes, diurétiques; peu usitées.

2. *Feuilles radicales ovales-lancéolées, rétrécies en pétioles.*

P. à feuilles étroites. — *P. angustifolia* Linn. = P. tuberosa *Schrank*. P. montana *Lejeu*. — Clus. hist. 2. p. 170. f. 1. Lob. ic. t. 586. f. 2. Bellev. ic. t. 17. Bocc. mus. t. 86. Engl. bot. t. 1628. Dict. sc. nat. dic. t. 45. Fl. med. t. 286.

B. *immaculata* N. = Vaill. bot. 165. — Clus hist. 2. p. 169. f. 2.

— Fl. bleues et rouges (Av.-Mai). Bois secs ♃. St.-Pavace, bois du Breil et de Chêne-de-Cœur; Allonnes, bois de Marshain; Parigné-l'Évêque, bois de la Ville (*Beaufils*); St.-Léonard-des-Bois, prés, haies; Bouloire bois du Bouquet, forêt de Vibraye (*Mme Cauvin*); etc. = Mêmes propriétés.

CONSOUDE. — *SYMPHYTUM* Tournef.

C. officinale. — *S. officinale* Linn. = S. bohemicum *Schum*. S. officinale, album *Spenn*. Consolida major *Gilib*. — Cam. epit. 700. ic. Lob. ic. t. 583. f. 2. Bull. par. t. 87. Lam. ill. t. 93. — Calice appliqué, égalant le tube de la corolle; écailles acuminées.

B. *purpureum* Pers. — S. patens *Sibth*. S. officinale *Schk*. — Dod. pempt. 134. f. 1. Drev. et Hayn. eur. t. 30. Fl. med. t. 130. —Calice ouvert, plus court que le tube de la corolle; écailles obtuses.

— Fl. d'un blanc-jaunâtre (Mai-Jn.). Prés gras et humides, bords des fossés ombragés et des ruisseaux ♃. = Racines mucilagineuses, émollientes, adoucissantes.

BUGLOSE. — *ANCHUSA* Linn.

1. *Écailles de la gorge saillantes, longuement hérissées.*

B. paniculée. — *A. paniculata* Ait. = A. italica *De Cand*. non *Retz*. A. officinalis *Desf*. non *Linn*. Buglossum amœnum *Gærtn*. B. elatum *Moench*. B. officinale *Lam*. — Dod. pempt. 629. f. 1. Lob. ic. t. 576. f. 1. Trew. dec. 2. t. 13. Lam. ill. t. 92. Sibth. fl. græc. t. 163. — Tube de la corolle et style dépassant le calice; feuilles lancéolées, à peine tuberculeuses.

B. *azurea* Mut. = A. azurea *Mill*. A. italica *Bot. reg*. Buglossum vulgare *Tausch*. — Fuchs hist. 343. ic. Trag. stirp. 232. ic. Dod. pempt. 628. f. 1. Moris. s. 11. t. 26. f. 1. dextra. Bot. reg. t. 483. Bot. mag. t. 2197. Bot. cab. t. 1383. — Tube et style égalant le calice; corolle plus foncée; feuilles ovales-oblongues, ondulées, tuberculeuses.

— Fl. passant du rouge-pourpre au bleu d'azur (Mai-Jn.). Lieux secs, champs ②. Le Mans, champ des Pompes; Ste.-Croix à Garillé; Yvré, champs autour du parc; St.-Georges, au bas de Châteaugaillard et près les vignes de Montfort et les Grands-Ardriers, Mulsanne (*Beaufils*); Ecommoy, buttes du Cruchet et de la Roche; Vallon (*Anjubault*); Savigné-sous-le-Lude

(*Drouet*). = Feuilles et fleurs émollientes, diurétiques et diaphorétiques ; peu usitées.

2. *Écailles de la gorge peu saillantes, pubescentes par de courtes papilles.*

B. à larges feuilles. — *A. sempervirens* Linn. = Lob. ic. t 575. f. 2. Moris. s. 11. t. 26. f. 2. Sabb. hort. rom. 2. t 23. Engl. bot. t. 45. — Fl. bleues (Mai-Jn.). Lieux incultes ♃. Fougères, au bas des rochers de Nidaucroc (*Lapilaye*).

LYCOPSIS. — *LYCOPSIS* Linn.

L. des champs. — *L. arvensis* Linn. = L. undulata *Gilib.* Anchusa arvensis *Bieb.* — Dod. pempt. 628. f. 2. Moris. s. 11. t. 26. f. 8. Bull. par. t. 90. Engl. bot. t. 938.
B. *albiflora* N. = Dalib. par. 61.
— Fl. bleues (Mai-Jt.). Champs, bords des chemins ①. Le Mans, Gué-de-Mauny; etc. — Feuilles lancéolées, ondulées ; tube de la corolle courbé. = Fleurs pectorales, légèrement sudorifiques ; peu usitées.

MYOSOTIS. — *MYOSOTIS* Linn.

1. *Racine vivace ; poils du calice appliqués et droits ; corolle à limbe plane.*

* RACINE RAMPANTE, STOLONIFÈRE.

M. des marais. — *M. palustris* With. = M. scorpioides, palustris *Linn.* M. scorpioides, glaber *Gilib.* M. perennis *Moench.* hass. M. scorpioides *Wild.* Echioides palustris *Moench.* meth. — Lob. ic. t. 462. f. 1. Moris. s. 11. t. 31. f. 4. *Zanon.* stirp. rar. t. 151. Bull. par. t. 81. Engl. bot. t. 1973.
B. *albo-lineata* N.
C. *albiflora* N. = Tournef. inst. 137.
— Fl. bleues (Jn.-S.). Fossés aquatiques, bords des rivières ♃. Tiges anguleuses, presque glabres, ou plus ou moins chargées de poils appliqués, rarement étalés ; dents du calice larges, ovales-aiguës ; pédoncules étalés pendant la maturation.

M. hérissé. — *M. hirta* N. = M. laxiflora *Brébiss.* non *Reichenb.* teste cl. *Mutel.* — Barr. ic. t. 404.? (habitum non malè exprimit).
B. *albiflora* N.
— Fl. d'un bleu pâle (Jn.-At.). Fossés aquatiques, marais tourbeux ♃. Aron pré marécageux proche le Vieil-Hêtre, fossés aquatiques des landes près Glintin et marais de Villette. — Tiges striées, hérissées de poils longs et étalés, toujours appliqués sur les rameaux, les pédoncules et les feuilles ; dents du calice étroites et pointues ; pédoncules inclinés pendant la maturation.

** RACINE FIBREUSE.

M. des prés. — *M. cæspitosa* Schultz. = M. uliginosa *Schrad.* M. lingulata *Lehm.* M. scorpioides, pratensis *Wallr.* — Sturm. germ. 42. t. 8. Engl. bot. t. 2661.

B. *albo-lineata* N.

C. *albiflora* N.

D. *micrantha* N.

— Fl. bleues (Jn.-S.). Prés humides ♃. (①excl. *Schlecht.* et *Spenn.*). — Tiges arrondies, striées, couvertes de poils appliqués; dents du calice profondes, un peu obtuses; style moitié plus court que le calice; pédoncules étalés ou inclinés pendant la maturation; fleurs moitié plus petites que celles du M. des marais.

2. *Racine bis-annuelle ou annuelle; poils inférieurs du calice étalés et crochus; corolle à limbe un peu concave.*

* CALICES FRUCTIFÈRES FERMÉS.

M. des champs. — *M. arvensis* Lehm. = M. scorpioides, arvensis *Linn.* M. arvensis, major *Roth.* M. annua *Moench.* hass. M. intermedia *Link.* Echioides arvensis *Moench.* meth. — Lob. adv. 245. f. 4. et ic. t. 461. f. 2. Moris. s. 11. t. 31. f. 1. Bull. par. t. 80. herb. t. 355. f. B. Drev. et Hayn. eur. t. 51. Sturm. germ. 42. t. 13. Engl. bot. t. 2629. — Fl. bleues (Mai-Jt.). Champs, vignes ②. — Tiges hautes de 10 à 18 pouces; grappes conjuguées ou bifurquées; pédoncules 1-2 fois plus longs que les calices; tube de la corolle jaunâtre; style moitié plus court que le calice; graines noires.

M. raide. — *M. stricta* Link. = M. arenaria *Schrad.* M. verna *Opiz.* M. arvensis *Reichenb.* — Sturm germ. 42. t. 14. 15. Engl. bot. t. 2558. — Fl. bleues très-petites (Av.-Mai). Lieux sablonneux, bords des chemins ①. Incertaine dans nos limites. — Tiges raides, hautes de 3-6 pouces, souvent simples; feuilles ovales-oblongues; calices presque sessiles, plus longs que les pédoncules.

** CALICES FRUCTIFÈRES OUVERTS.

M. des collines. — *M. collina* Ehrh. = M. arvensis *Link.* nec *Lehm.* nec *Reichenb.* M. hispida *Schlecht.* M. filiformis *Schleich.* — Bull. herb. t. 355. f. A. Sturm germ. 42. t. 11.

B. *albiflora* N

— Fl. bleues très-petites (Av.-Mai). Bords des chemins, collines, lieux stériles ①. Le Mans, Greffier, Gué-de-Mauny; Ste.-Croix; etc. — Tiges grêles, très-rameuses; feuilles oblongues-obtuses; pédoncules étalés, de la longueur du calice; tube de la corolle blanchâtre; style moitié plus court que le calice; graines jaunâtres.

M. versicolore. — *M. versicolor* Sm. = M. arvensis, versicolor *Pers*. M. arvensis, minor *Roth*. M. discolor *Syst. veg. ed.* 15. M. annua, lutea *Lejeu*. — Bellev. ic. t. 15.? Fl. dan. t. 583. fig. dextra. Engl. bot. t. 480. f. 1. Sturm germ. 42. t. 12.

B. *micrantha* N. = Fleurs plus petites, les unes blanchâtres, les autres bleues.

— Fl. d'un jaune-citron ou d'un jaune-paille entremêlées de fl. bleues, ou rarement toutes jaunes (Av.-Jn.). Lieux sablonneux, landes, champs ①. Le Mans, Angevinières; Aron, champs de seigle où ses tiges s'élèvent jusqu'à 10-12 pouces; etc. Var. B. Allonnes. — Feuilles linéaires-oblongues; pédoncules un peu redressés, plus courts que les calices; tube de la corolle rougeâtre; style égal au calice; graines noires.

ECHINOSPERME. — *ECHINOSPERMUM* Sw.

E. Bardane. — *E. Lappula* Lehm. = Myosotis Lappula *Linn.* Cynoglossum Lappula *Scop*. Lappula Myosotis *Moench*. L. echinata *Gilib*. L. europæa *Desv*. Rochelia Lappula *Roem.* et *Schult.* — Bellev. ic. t. 16. Lob. ic. t. 581. f. 1. Moris. s. 9. t. 30. f. 10. Lam. ill. t. 91. Plée herb. ic. — Fl. bleues (Jn.-At.). Vignobles ①. Ste.-Croix, vignes des Perrières et clos limitrophes.

CYNOGLOSSE. — *CYNOGLOSSUM* Linn.

C. officinale. — *C. officinale* Linn. = C. fœtens *Gilib*. C. ruderale *Salisb*. — Cam. epit. 917. ic. Lob. ic. t. 580. f. 2. Bull. par. t. 85. Lam. ill. t. 92. f. 1. Fl. med. t. 146. — Fl. d'un rouge sale (Mai-Jn.). Champs, bords des chemins ②. Yvré près Auvours; Neuville à la Triboulière, St.-Jean-d'Assé (*Anjubault*); St.-Mars-d'Outillé, Challes, Parigné-l'Evêque (*Beaufils*); etc. = Racine calmante, narcotique; peu usitée. Feuilles à l'extérieur, en cataplasmes, comme adoucissantes et résolutives.

C. rayée. — *C. pictum* Ait. = C. creticum *Vill.* C. amplexicaule *Lam.* C. cheirifolium *Jacq.* non *Linn.* C. Blesense folio molli incano, flore cœruleo striis rubris variegato *Moris*. hort. bles. 258. hist. 2. p. 449. — Clus. hist. 2. p. 162. f. 2. Bot. mag. t. 2431. — Fl. bleues ou purpurines rayées de rouge ou de violet (Jn.-Jt.). Bords des chemins ②. St.-Saturnin, route d'Alençon à droite, au-dessus de l'arche de Colière; Domfront, route de Conlie; Écommoy, à Bezonnais et près le bois de la Couammerie (*Goupil*); Parigné-l'Évêque à Villefolet (*Beaufils*).

BOURRACHE. — *BORRAGO* Tournef.

B. officinale. — *B. officinalis* Linn. = B. aspera *Gilib*. — Cam. epit. 914. ic. Lob. ic. t. 575. f. 1. Sabb. hort. rom. t. 20. 21. Bull. par. t. 88. Fl. med. t. 76.

B. *albiflora* N. = Tournef. inst. 133. Tabern. ic. t. 417. f. 1.
C. *carnea* N. = Tournef. inst. 133.

— Fl. bleues (Mai-At.). Originaire d'Alep ①. Naturalisée dans les jardins. = Feuilles et fleurs usitées comme pectorales, adoucissantes, légèrement sudorifiques. Ses fleurs servent à décorer les salades.

FAMILLE. 58 LABIÉES. — *LABIATÆ* Juss.

Tribu 1. MENTHÉES. — *Mentheæ* N.

LYCOPE. — *LYCOPUS* Tournef.

L. commun. — *L. europæus* Linn. = L. palustris *Lam.* L. riparius *Salisb.* L. aquaticus *Moench.* — Lob. ic. t. 524. f. 2. Riv. mon. irr. t. 22. Lam. ill. t. 18. Poit. et Turp. par. t. 32.

B. *incanus* De Cand. = tomentosus *Gouan.* Tournef. inst. 191.

— Fl. blanches ponctuées de pourpre (Jt.-S.). Bords des étangs, des rivières et ruisseaux, fossés humides ♃. = Astringent; employé, comme fébrifuge, en Piémont.

MENTHE. — *MENTHA* Tournef.

1. *Calice ordinairement campanulé, nu intérieurement; lobe supérieur de la corolle échancré.*

* VERTICILLES DES FLEURS RAPPROCHÉS EN ÉPI.

† Pédicelles et calices hispides.

M. sauvage. — *M. sylvestris* Linn. = M. spicata *Gilib.* M. uliginosa *Salisb.* M. candicans *Crantz.* M. spicata, longifolia *Gouan.* — Lob. ic. t. 509. f. 2. Sole menth. t. 1. Engl. bot. t. 686. Mut. fl. fr. t. 48. f. 354. — Fl. rosées (Jt.-S.). Bords des fossés ♃. Le Mans, fossés à gauche de la route du Greffier à l'Asile de la Sarthe, fossés de la prairie de la Mission, champs autour des buttes Agaignard; St.-Calais (*Mme Cauvin*). — Feuilles lancéolées, dentées en scie, cotonneuses, blanches en dessous; bractées subulées.

M. à feuilles rondes. — *M. rotundifolia* Linn. = M. suaveolens *Ehrh.* M. rugosa *Lam. Roth.* M. sylvestris *Sole.* M. Halleri *Dierb.* — Lob. ic. t. 510. f. 1. Riv. mon. irr. t. 51. f. 2. Sole menth. t. 3. Engl. bot. t. 446.

B. *albiflora* N.

— Fl. purpurines ou rosées (Jt.-S.). Fossés, cimetières, lieux incultes ♃. — Feuilles elliptiques-arrondies, crénelées, velues en dessus, blanches-cotonneuses en dessous; bractées lancéolées.

†† Pédicelles et calices glabres.

M. verte. — *M. viridis* Linn. = M. lævigata *Wild.* ex *Spreng.* M. sylvestris, glabra *Mut.* — Lob. ic. t. 507. f. 2. Moris. s. 11.

t. 6. f. 1. Sole menth. t. 5. Engl. bot. t. 2424. — Fl. purpurines (At.). Lieux humides ♃. La Bazoge, bords du chemin près la Poulardière (*Teilleux*); Laval, près la rivière (*Cauvin*). — Feuilles lancéolées-aiguës, dentées en scie, glabres; bractées sétacées.

** VERTICILLES DES FLEURS PEU NOMBREUX, RAPPROCHÉS EN TÊTE.

M. aquatique. — *M. aquatica* Linn. = M. capitata *Gilib.* M. palustris *Mill.* M. hirsuta *Sm.* — Lob. ic. t. 509. f. 1. Dalech. 677. ic. Moris. s. 11. t. 7. f. 6. Riv. mon. irr. t. 49. Lam. ill. t. 503. f. 4. Engl. bot. t. 447.

B. *hirsuta* N. = M. hirsuta *Linn.* mant. *Wild.* M. dubia *Vill.* M. riparia *Schreb.* — Dill. in Raii syn. t. 10. f. 1. Fl. dan. t. 638. Hook. lond. t. 166.

— Fl. rosées ou purpurines (Jt.-S.). Fossés aquatiques, bords des rivières ♃. — Feuilles pétiolées, ovales, dentées en scie; pédicelles hérissés de poils réfléchis; calices couverts de poils étalés ou redressés; étamines saillantes.

*** VERTICILLES DES FLEURS DISTANTS ET ISOLÉS.

† Pédicelles et calices hispides.

M. des marais. — *M. palustris* Sole. *non* Moench. = M. aquatica *Mill.* M. hirsuta, D. *Sm.* M. subspicata *Weihe.* M. aquatica subspicata *Mut.* — Lob. ic. t. 510. f. 2. Dalech. 674. f. 2. Moris. s. 11. t. 7. f. 4.? Sole menth. t. 6.

B. *urticæfolia* N.

— Fl. d'un violet pâle ou d'un blanc sale (At.). Bords des eaux ♃. St.-Pavace, écluses des moulins; Aron, étang du Vieil-Aulnay le long de la Garenne, bords de la rivière au-dessous du moulin Normand. — Feuilles pétiolées, ovales-lancéolées, ou oblongues, dentées en scie, plus ou moins velues; verticilles supérieurs quelquefois rapprochés en tête, les inférieurs écartés; poils des pédicelles réfléchis, ceux des calices redressés. Etamines incluses. Var. B. feuilles larges, ovales, profondément dentées; capitules latéraux pédonculés.

M. des champs. — *M. arvensis* Linn. = M. verticillata *Gilib.* M. arvensis, vulgaris *Spenn.* — Moris. s. 11. t. 7. f. 5. Sole menth. t. 12. Engl. bot. t. 2119. Mut. fl. fr. t. 47. f. 345.

B. *grandiflora* N. = Etamines saillantes.

— Fl. rougeâtres (Jt.-S.). Champs humides, fossés ♃. — Tige très-rameuse, couchée ou ascendante; feuilles pétiolées, ovales-dentées, souvent très-velues; poils du calice campanulé et des pédicelles étalés horizontalement; étamines incluses; verticilles multiflores presque sessiles. B. varie à pédicelles glabres.

†† Pédicelles glabres, calices hispides.

M. débile. — *M. procumbens* Thuill. = M. sativa, C. *De Cand.* M. arvensis, F. *Mut.* — Fl. d'un violet-pâle (At.-S.). Lieux hu-

mides ♃. Aron, fossés le long du chemin qui conduit du bardeau de Jublains à Beaucoudray; Mayenne, rive gauche de la rivière au-dessous des carrières de Gneiss. — Tiges faibles, tombantes, hautes de 15 à 18 pouces, chargées de poils courts et réfléchis; feuilles ovales, crénelées, entières à la base, légèrement pubescentes, marquées en-dessous de points résineux; verticilles pauciflores; calices résineux, à poils étalés ou redressés. Odeur douce.

M. de Rivin. — *M. Riviniana* N. = M. verticillata *Riv.* mon. irr. t. 48. f. 1. M. sativa, var. 2. *Reichenb.* ex *Riv.* fig. cit. — Fl. purpurines (At.-S.). Bords des rivières, écluses des moulins ♃. Le Mans, rive droite de la Sarthe à Richedoi; St.-Georges-du-Plain; etc. — Tiges ascendantes, rameuses, hautes de 1 à 2 pieds, un peu velues sur les angles. Feuilles pétiolées, ovales-lancéolées, dentées, entières à la base, pubescentes en-dessus, velues en-dessous sur les nervures et parsemées de glandes résineuses; pédicelles glabres, pourpres ou verdâtres; calices résineux, hérissés de poils redressés, à dents ciliées; corolle velue extérieurement et au fond du tube; étamines saillantes plus courtes que le style. Voisine du *Mentha gentilis* Linn., dont l'herbier du Musée de Paris renferme, d'après M. Mutel, un échantillon recueilli au Mans.

2. *Calice cylindrique, fermé par des poils; lobe supérieur de la corolle entier.*

M. Pouliot. — *M. Pulegium* Linn. = M. aromatica *Salisb.* Pulegium vulgare *Mill.* — Cam. epit. 471. Lob. ic. t. 500. f. 2. Riv. mon. irr. t. 23. f. 1. Lam. ill. t. 503. f. 2. Sole menth. t. 23. Fl. med. t. 282.

B. *albiflorum* N. = Tournef. inst. 190.

— Fl. roses (Jt.-At.). Lieux humides, bords des étangs et des chemins, lieux où l'eau a séjourné l'hiver ♃. — Tige couchée; feuilles ovales, petites; pédicelles et calices velus. = Toutes les Menthes sont anti-spasmodiques, toniques, carminatives et stomachiques.

SARRIÈTE. — *SATUREIA* Linn.

S. des jardins. — *S. hortensis* Linn. = Cam. epit. 487. ic. Bull. par. t. 387. Lam. ill. t. 504. f. 1. — Fl. rougeâtres (Jt.-At.). Originaire d'Italie et du midi de la France ①. Naturalisée dans les jardins. = Feuilles et sommités fleuries excitantes; inusitées. Toute la plante est employée dans les préparations culinaires.

HYSOPE. — *HYSSOPUS* Tournef.

H. officinal. — *H. officinalis* Linn. = Fuchs hist. 841. ic. Moris. s. 11. t. 1. f. 1. Jacq. austr. t. 254. Lam. ill. t. 502. f. 1. Fl. med. t. 198.

B. *roseus* N. = Lob. ic. t. 434. f. 2. Bull. herb. t. 322.
C. *albus* N. = Lob. ic. t. 435. f. 1.
— Fl. bleues (Jt.-At.). Originaire du Midi de la France ♄. Naturalisé sur les vieux murs du château de Ballon. = Feuilles et sommités fleuries béchiques, stimulantes, vermifuges, emménagogues, stomachiques ; on s'en est servi en gargarisme, avec succès, dans les angines catharales et muqueuses.

Tribu 2. BUGULÉES. — *Buguleæ* Reichenb.

BUGLE. — *AJUGA* Linn.

1. *Verticilles des fleurs rapprochés en épi, axillaires.*

* TIGE ACCOMPAGNÉE DE REJETS RAMPANTS.

B. rampante. — *A. reptans* = Linn. A. reptans, cœrulea *Sweet*. Bugula reptans *Scop*. Teucrium reptans *Crantz*. — Barr. ic. t. 337. 338. Riv. mon. irr. t. 76. f. 1. Bull. par. t. 320. herb. t. 345. Lam. ill. t. 501. f. 2. Drev. et Hayn. eur. t. 19. Poir. hist. t. 65. Fl. med. t. 78.
B. *rubra* Sweet. = Vaill. bot. 24.
C. *alba* Sweet. = Tournef. inst. 209.
— Fl. bleues (Av.-Jn.). Prés humides, bois ♃. = Faiblement astringente, vulnéraire ; peu usitée. En Italie, suivant Willemet, on mange les jeunes feuilles et les racines en salade.

** TIGE SANS REJETS RAMPANTS.

B. pyramidale. — *A. pyramidalis* Bull. Schreb. B. = A. genevensis *Linn*. A. pyramidalis, trilobata *Guép*. A. pyramidalis, microphylla *Spenn*. A. montana *Reichenb*. Bugula genevensis *Scop*. B. tomentosa *Gilib*. Teucrium pyramidale *Crantz*. — Fuchs hist. 69. ic. J. Bauh. hist. 3. p. 432. ic. Riv. mon. irr. t. 76. f. 2. Bull. par. t. 319. herb. t. 361.
B. *rosea* N.
— Fl. bleues (Jn.-At.). Lieux stériles, côteaux calcaires ♃. Mulsanne, bords d'un champ sablonneux, à droite de la route de Tours, un peu avant le Tertre-rouge ; Ardenay (*Joubert*) ; Cures ; Neuvy, Conlie, Tannie, Amné (*Drouet*) ; Chassillé ; Loué ; Montfort, champ des Châtaigniers derrière le château (*Beaufils*) ; Cherreau, à la Pelisse (*Mme Cauvin*) ; Pizieux (*Chauvin*) ; St.-Remy-du-Plain ; Le Val, taillis élevé au-dessus du château ; Chérizay, Vallon, Noyen, Parcé (*Anjubault*). = Mêmes propriétés.

2. *Fleurs solitaires, sessiles, axillaires.*

B. Ivette. — *A. Chamæpitys* Schreb. = Teucrium Chamæpitys *Linn*. T. arvense *Salisb*. Bugula Chamæpitys *Scop*. — Lob. ic. t. 382. f. 2. Dalech. 1159. ic. Moris. s. 11. t. 22. f. 1. Riv. mon. irr. t. 14. f. 1. Engl. bot. t. 77. — Fl. jaunes tachées de noir

(Mai-At.). Champs des terrains calcaires, lieux secs et pierreux ①. St.-Saturnin, Cures, Domfront; Montfort (*Beaufils*); Ardenay, Bouloire (*Joubert*); St.-Calais, la Ferté (*Mme Cauvin*); Mamers (*Chauvin*); Vivoin, Rouessé-Fontaine; Vallon, Parcé (*Drouet*); etc. = Employée autrefois dans le traitement de la goutte, du rhumatisme, de l'asthme, etc.

GERMANDRÉE. — *TEUCRIUM* Linn.

1. *Calice bilabié : lèvre supérieure à 1 dent, l'inférieure quadridentée.*

G. des bois. — *T. Scorodonia* Linn. = T. salviæfolium *Salisb.* Scorodonia heteromalla *Moench.* — Lob. ic. t. 497. f. 2. Moris. s. 11. t. t. 20. f. 15. Riv. mon. irr. t. 12. Bull. par. t. 323. herb. t. 301. Engl. bot. t. 1543. Drev. et Hayn. eur. t. 54. — Fl. d'un blanc-jaunâtre (Jn.-At.). Bois, lieux sablonneux ♃. Le Mans, Angevinières; etc. = Feuilles et sommités fleuries, toniques, fébrifuges; peu usitées.

2. *Calice tubuleux-campanulé, à 5 dents.*

* FEUILLES PINNATIFIDES.

G. Botrys. — *T. Botrys* Linn. = T. ventricosum *Salisb.* Chamædrys Botrys *Moench.* — Cam. epit. 568. ic. Lob. ic. t. 385. f. 2. Moris. s. 11. t. 22. f. 18. Riv. mon. irr. t. 14. f. 2. Bull. par. t. 321. Hoffm. germ. 1791. t. 9. — Fl. purpurines (Jt.-At.). Côteaux secs, lieux arides et pierreux ①. St.-Georges-du-Plain, champ élevé, sur la rive droite de la Sarthe, un peu au-delà de la prairie des Planches; Yvré à la Raglasse (*Mme Cauvin*); Amné champ de la Groie à Hucheloup, Vallon (*Drouet*); Avessé (*Goupil*); St.-Longis (*Chauvin*); Rouessé-Fontaine dans la plaine; St.-Victeur, champs de la Grande-Vallée; Sougé, Noyen (*Anjubault*); Chérisay, plaines calcaires (*Desnos*). = Tonique en infusion théiforme; peu usitée.

** FEUILLES DENTÉES, CRÉNELÉES, OU ENTIÈRES.

† Fleurs axillaires ou en grappes.

G. Scordium. — *T. Scordium* Linn. = Scordium alliaceum *Gilib.* Chamædrys Scordium *Moench.* — Lob. ic. t. 497. f. 1. Moris. s. 11. t. 22. f. 8. Riv. mon. irr. t. 11. Bull. par. t. 324. herb. t. 205. Fl. med. t. 320. — Fl. rougeâtres (Jt.-S.). Fossés et prés humides ♃. Grand fossé de la prairie du Mans; Neuville (*Joubert*); Parigné-l'Évêque (*Beaufils*); Soulitré marais du Brusson (*Seglin*); Moncé-en-Belin près des Roncerais (*Maulny*); Ecommoy, St.-Bié, Requeil (*Drouet*); Vivoin, fossés et écluses des moulins; etc. = Odeur alliacée; tonique fébrifuge; les anciens regardaient le Scordium comme anti-putride.

G. Petit-Chêne. — *T. Chamædrys* Linn. = T. veronicæfolium *Salisb.* Chamædrys officinalis *Moench.* — Cam. epit. 567. ic.

Lob. ic. t. 491. f. 2. Riv. mon. irr. t. 10. Poir. hist. t. 56. Fl. med. t. 183.

B. *albiflora* N. = C. Bauh. pin. 248. Dalib. par. 171.

— Fl. purpurines (Jt.-At.). Côteaux calcaires, pelouses arides, champs ♄. Cures, Souligné-sous-Vallon (*Ledru*); Thorée; Brûlon; Chantenay (*Goupil*); Ecommoy, buttes du Cruchet et de la Roche; St.-Gervais-de-Vic, talus de Villebautru, la Ferté (*Mme Cauvin*); St.-Longis, Marollette (*Chauvin*); Fresnay, rochers de la Madeleine; Assé-le-Boisne, buttes de Gratteil, de la Coursure et de Rance; Juigné côteau de l'Artampier; Chemiré-le-Gaudin route de Fercé (*Ed. Guéranger*); Parcé, Conlie, Neuvy, Coulongé, Savigné-sous-le-Lude, Luché (*Drouet*); Saulges, rochers de marbre au bord de l'Erve (*Leufroy*); etc. = Sommités fleuries toniques, stomachiques, fébrifuges.

†† **Fleurs en tête.**

G. de montagne. — *T. montanum* Linn. = T. montanum, latifolium *Spenn.* — Cam. epit. 587. ic. Lob ic. t. 488. f. 2. Barr. ic. t. 1081. Riv. mon. irr. t. 15. Sibth. fl. græc. t. 534.

B. *angustifolium* Spenn. = T. supinum *Linn.* — Lob. ic. t. 488. f. 1. Moris. s. 11. t. 2. f. 21. Jacq. austr. t. 417.

— Fl. blanchâtres (Jn.-At.). Côteaux secs et pierreux ♄. Le Breil (*Joubert*); Soulitré, près la Roche (*Goupil*); Montaillé (*Seglin*); Savigné-sous-le-Lude, pâturages secs aux environs du Cruché et de la Maurosière (*Drouet*). = tonique; inusitée.

Tribu 3. BÉTONICÉES. — *Betoniceæ* N.

CHATAIRE. — *NEPETA* Linn.

C. commune. — *N. Cataria* Linn. = N. vulgaris *Lam.* N. mollis *Salisb.* Cataria tomentosa *Gilib.* C. vulgaris *Moench.* — Lob. ic. t. 511. f. 1. Riv. mon. irr. t. 52. Bull. herb. t. 287. Lam. ill. t. 502. f. 1. Fl. med. t. 105. — Fl. blanches ponctuées de rouge (Jn.-Jt.). Lieux incultes et pierreux, bords des chemins, haies des champs ♃. Le Mans, parc de Beaulieu; Yvré, chemin du Grand-Foucoge à Noyers; Pruillé-le-Chétif aux Écloux, Assé-le-Boisne (*Anjubault*); Brettes; Connerré chemin de Thorigné près le Dolmen; Lavardin; Écommoy près l'Aubépine, Chantenay, Mareschè (*Goupil*); Ste.-Jammes-sur-Sarthe, Tannie à Malatteinte et à Châteaugaillard (*Drouet*); Juigné (*Ed. Guéranger*); la Ferté, Montmirail (*Mme Cauvin*); Moncé-en-Sonnois (*Chauvin*). = Sommités sèches toniques, excitantes, anti-hystériques. Le nom de Chataire indique un phénomène singulier, celui du goût fort remarquable que les chats ont pour cette plante : ils se roulent dessus, la mordent, et l'abreuvent de leur urine; elle paraît aussi pour eux un puissant aphrodisiaque.

GLÉCOME. — *GLECHOMA* Linn.

G. Lierre-terrestre. — *G. hederacea* Linn. = G. borealis *Salisb*. G. repens *Gilib*. Calamintha hederacea *Scop*. Chamæclema hederacea *Moench*. Nepeta Glechoma *Benth*. — Cam. epit. 400. ic. Vaill. bot. t. 6. f. 56. Riv. mon. irr. t. 67. f. 2. Bull. par. t. 333. herb. t. 241. Lam. ill. t. 505. Drev. et Hayn. eur. t. 21. Plée herb. ic.

B. *albiflora* N. = Poir. encycl. 7. p. 598.

C. *major* Gaud. = G. magna *Mér*. — Cam. epit. 401. f. 1. Vaill. bot. t. 6. f. 4. Riv. mon. irr. t. 67. f. 1. — Feuilles plus profondément lobées-crénelées, fleurs quatre fois plus grandes.

— Fl. bleues (Mai-Jn.). Haies, le long des vieux murs ♃. = Feuilles et fleurs, en infusion théiforme, stimulantes, béchiques, vulnéraires, vermifuges. Il vient par fois, sur cette plante, des gales ou excroissances spongieuses, teintes de rouge ou de jaune, produites par la piqûre du *Cynips Glechomatis* Gmel. Ces gales, d'une odeur aromatique et d'une saveur assez agréable, appelées pommes ou poires de Terrète, sont alimentaires.

LAMER. — *LAMIUM* Linn.

1. *Feuilles toutes pétiolées.*

* RACINE RAMPANTE ; SEMI-VERTICILLES DE 15-20 FLEURS.

L. blanc. — *L. album* Linn. = L. foliosum *Crantz*. — Cam. epit. 865. ic. Lob. ic. t. 520. f. 2. Riv. mon. irr. t. 62. f. 1. Bull. par. t. 334. herb. t. 213. Lam. ill. t. 506. Drev. et Hayn. eur. t. 111. Plée herb. ic.

B. *bicolor* N. = Lèvre supérieure de la corolle carnée.

— Fl. blanches (Av.-Mai, et Jt.-S.). Haies, lieux incultes. = Astringent, détersif. Ses feuilles cuites, alimentaires dans quelques pays.

** RACINE FIBREUSE ; SEMI-VERTICILLES DE 6-10 FLEURS.

P. pourpre. — *L. purpureum* Linn. = L. fætidum *Gilib*. L. nudum *Crantz*. — Lob. ic. t. 520. f. 1. Riv. mon. irr. t. 62. f. 2. Bull. par. t. 335. Drev. et Hayn. eur. t. 9. Plée herb. ic.

B. *albidum* Sweet. = Vaill. bot. 112.

— Fl. purpurines (Av.-Mai). Champs, vignes ①.

L. découpé. — *L. dissectum* With. = L. incisum *Wild*. *Sm*. comp. fl. brit. L. purpureum, B. *Sm*. fl. brit. L. hybridum *Vill*. dauph. 1. L. purpureum, c. *Vill*. dauph. 2. — Pluk. phyt. t. 41. f. 3. Petiv. h. brit. t. 33. f. 3. Engl. bot. t. 1933. Mut. fl. fr. t. 49. f. 363.

B. *longiflorum* N. = Mut. fl. fr. t. 49. f. 364.

— Fl. purpurines (Av.-Mai et S.). Champs, jardins, terrains argileux ①. Le Mans, jardin d'Isaac au-dessous des Pompes;

Sargé près l'Etébrûlé, Cormes proche le Cormier (*Anjubault*); Avessé, champ de Luzerne et jardin de Martigné, Maresché (*Goupil*); Vivoin jardin de Villiers; Connée à Orthe.

2. *Feuilles supérieures de la tige sessiles.*

L. embrassant. — *L. amplexicaule* Linn. = Galeobdolon amplexicaule *Moench*. Pollichia amplexicaulis *Gmel.* — Lob. ic. t. 463. f. 2. Riv. mon. irr. t. 63. Bull. par. t. 336. Plée herb. ic. — Fl. purpurines (Av.-Mai et At.-S.). Champs, vignes, jardins ①.

GALÉOBDOLON. — *GALEOBDOLON* Huds.

G. jaune. — *G. luteum* Huds. = G. Galeopsis *Curt.* G. vulgare *Pers.* syn. Galeopsis Galeobdolon *Linn.* Leonurus Galeobdolon *Scop.* L. sylvaticus *Durande*. Lamium Galeobdolon *Crantz*. *Benth.* Cardiaca sylvatica *Lam.* Pollichia Galeobdolon *Wild.* P. vulgaris *Pers.* ann. — Lob. ic. t. 521. f. 1. Moris. s. 11. t. 11. f. 4. Riv. mon. irr. t. 20. f. 2. Bull. par. t. 338. Krock. sil. 2. t. 23. Drev. et Hayn. eur t. 20. Engl. bot. t. 787.

B. *maculatum* N. = Herm. hort. lugd. bat. 351. — Feuilles tachées de blanc.

— Fl. jaunes ponctuées (Mai-Jn.). Bois, lieux ombragés ♃. Pontlieue, taillis de Pied-sec près le pont; Allonnes, bois de Marshain; St.-Pavace, bois du Breil et d'Aillandes; St.-Calais, bois de Nompied (*Cauvin*); etc. — Feuilles et fleurs astringentes, diurétiques, vulnéraires, fondantes, emménagogues; peu usitées.

GALÉOPSIS. — *GALEOPSIS* Linn.

1. *Tiges pubescentes non renflées sous les nœuds.*

G. à grandes fleurs. — *G. grandiflora* Gmel. = G. dubia *Leers*. G. cannabina *Poll.* G. villosa *Huds.* G. prostrata *Vill.* G. ochroleuca *Lam.* G. segetum *Reichard*. Ladanum luteum *Gilib.* Tetrahit longiflorum *Moench*. — Lob. ic. t. 528. f. 1. Petiv. h. brit. 33. f. 10. Riv. mon. irr. t. 24. f. 2. Engl. bot. t. 2353. Reichenb. ic. f. 98.

B. *versicolor* N. = G. ochroleuca, versicolor *Gaud.* — Corolle panachée de pourpre et de jaune.

C. *purpurea* N. = varians *Desv.* — Corolle purpurine.

D. *albida* N. = Corolle blanchâtre.

— Fl. jaunâtres (Jt.-At.). Champs ① Yvré à l'Épau, et à la Raglasse; Trangé près la Groirie; Etival-lès-le-Mans; Conlie (*Drouet*); Connée, Aron, champs de seigle; etc. — Corolle 4 fois aussi longue que le calice, lèvre supérieure dentée. = Usitée, en Allemagne, dans la phthisie pulmonaire.

G. des moissons. — *G. Ladanum* Linn. = G. arvensis *Salisb.* Ladanum purpureum *Gilib.* Lamium Ladanum *Crantz.* Tetrahit Ladanum *Moench.* — Tabern. ic. t. 541. f. 1. — Moris. s. 11. t. 12. f. 18. Lam. ill. t. 506. f. 2. Engl. bot. t. 884.

B. *albiflorum* N. = Tournef. inst. 185. Lam. encycl. 2. p. 600.

C. *angustifolium* N. = G. angustifolia *Ehrh.* — Riv. mon. irr. t. 24. f. 1. — Feuilles lancéolées-linéaires un peu dentées vers le milieu, les supérieures linéaires très-entières.

— Fl. purpurines panachées de jaune ou de blanc (Jt.-At.). Champs des terrains calcaires ①. Env. du Mans ; Vivoin ; plaine du Sonnois ; etc. — Corolle 3 fois aussi longue que le calice, lèvre supérieure échancrée.

2. *Tiges hispides renflées sous les nœuds.*

G. chanvrin. — *G. Tetrahit* Linn. = G. urticæfolia *Salisb.* Tetrahit purpurascens *Gilib.* T. nodosum *Moench.* — Dod. pempt. 153. f. 4. Lob. ic. t. 527. f. 2. Riv. mon. irr. t. 31. Engl. bot. t. 207.

B. *albiflorum* N. = flore albo *Gaud.* helv. 4. p. 56.

— Fl. purpurines tachées de jaune ou de blanc (Jt.-S.). Haies, lieux cultivés ①. — Dents du calice longues et épineuses. = On peut, avec avantage, retirer de cette plante de la potasse par incinération.

BÉTOINE. — *BETONICA* Tournef.

B. officinale. — *B. officinalis* Linn. = B. purpurea *Gilib.* — Lob. ic. t. 532. f. 2. Riv. mon. irr. t. 38. Lam. ill. t. 507. f. 1. Fl. med. t. 69.

A. *vulgaris* N. = glabrata *Koch.* B. officinalis *Reichenb.* — Bull. par. t. 339. herb. t. 41. mut. fl. fr. t. 50. f. 373. — Calice glabre en dehors, barbu au bord entre les dents ; lèvre inférieure de la corolle à lobes latéraux séparés de celui du milieu transversal, échancré, ordinairement non crénelé.

B. *vulgaris alba* N. = C. Bauh. matth. 672. f. 2.

C. *hirta.* N. = B. hirta *Leyss.* B. stricta *De Cand.* non *Ait.* B. officinalis *Mut.* — Reichenb. ic. f. 953. Mut. l. c. f. 372. — Calice glabre à la base, hérissée en dehors vers le sommet ; lèvre inférieure de la corolle à lobes latéraux peu allongés, presque contigus à celui du milieu arrondi et crénelé, quelquefois échancré.

— Fl. purpurines (Jt.-At.). Bois, pâturages, landes ♃. Var. B. Vallon, bois à droite sur la route de Noyen (*Anjubault*). = Cette plante a joui d'une grande réputation chez les anciens, et sa renommée est encore proverbiale en Italie : *Ha ! più virtù che bettonica.* Ses feuilles et ses fleurs regardées comme stimulantes, et sa racine comme émétique et purgative, sont inusitées ; aujourd'hui, la Bétoine n'est plus employée que comme sternutatoire.

STACHYS. — *STACHYS* Tournef.

1. *Racine annuelle.*

* LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE ENTIÈRE.

S. des champs. — *S. arvensis* Linn. = Glechoma Marrubiastrum *Vill.* Cardiaca arvensis *Lam.* Trixago punctata *Gilib.* T. cordifolia *Moench.* T. arvensis *Link* et *Hoffmans.* — Riv. mon. irr. t. 27. f. 2. Petiv. h. brit. t. 33. f. 12. Bull. par. t. 344. Engl. bot. t. 1154. Mut. fl. fr. t. 51. f. 377. — Fl. d'un violet-pâle ponctuées de pourpre (Jt.-At.). Champs, vignes ①. — Feuilles en cœur, presque arrondies, crénelées; verticilles de 3-6 fleurs. = Emménagogue, diaphorétique ; inusité.

** LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE ÉCHANCRÉE.

S. annuel. — *S. annua* Linn. = S. trinervia *Gilib.* S. nervosa *Gat.* Betonica annua *Moench.* — Dalech. 1118. f. 1. Moris. s. 11. t. 12. f. 14. Riv. mon. irr. t. 69. Jacq. austr. t. 360. — Fl. d'un blanc-jaunâtre ponctuées de rouge (Jt.-S.). Champs ①. Le Mans à Beaulieu; Coulaines; Allonnes aux Perrières; Parigné-l'Evêque (*Beaufils*); Ecommoy; Domfront; Tannie à Souvigné (*Drouet*); Mamers; Roussé-Fontaine; Pruillé-le-Chétif, Vallon, Maigné, Noyen, Parcé, Assé-le-Boisne (*Anjubault*); Lamnay, Coudrécieux (*Mme Cauvin*); Chassillé (*Drouet*); etc. — Feuilles ovales-lancéolées, dentées, à 3-5 nervures; verticilles de 4-8 fl.

2. *Racine vivace.*

* VERTICILLES DE 6 A 10 FLEURS.

S. Crapaudine. — *S. recta* Linn. = S. Betonica *Scop.* S. Sideritis *Vill.* S. procumbens *Lam.* S. bufonia *Thuill.* Sideritis maculata *Gilib.* Betonica decumbens *Moench.* B. hirta *Gouan.* — Cam. epit. 747. ic. Lob. ic. t. 523. f. 1. Dalech. 1118. f. 2. Riv. mon. irr. t. 70. Jacq. austr. t. 359. — Fl. d'un jaune-pâle marquées de points ou de lignes d'un pourpre-brun (Jn.-S.). Lieux stériles, sablonneux ou calcaires ♃. Ardenay, au bord de la route de Bouloire; Chantenay champs, Juigné collines calcaires (*Goupil*); Vallon, Dureil, Parcé, Avoise pelouses du château de Pécheseul, Coulongé autour des Maisons-rouges, Luché roches craïeuses près la Grifferie (*Drouet*). — Feuilles elliptiques, crénelées, obtuses, velues, presque sessiles. = Regardé comme excitant et vulnéraire.

S. des marais. — *S. palustris* Linn. = S. angustifolia *Gilib.* — Tabern. ic. t. 377. f. 1. Riv. mon. irr. t. 26. f. 1. Blackw. herb. t. 263. Engl. bot. t. 1675. — Fl. purpurines panachées de blanc ou quelquefois tachées de jaune (Jn.-At.). Fossés humides, bords des rivières ♃. — Feuilles oblongues-lancéolées, échancrées en

cœur à la base, sessiles, les inférieures un peu pétiolées. = Fébrifuge, astringent; inusité. Tubercules alimentaires, on en obtient une fécule amilacée. Ses tiges souterraines se mangent, préparées comme les asperges, mais on les estime peu, à cause de leur fadeur.

S. des bois.—*S. sylvatica* Linn.= Clus. hist. 2. p. 36. f. 1. Tabern. ic. t. 536. f. 1. Riv. mon. irr. t. 26. f. 2. Bull. par. t. 340. Engl. bot. t. 416. — Fl. d'un pourpre-foncé tachées de blanc et de brun (Mai-Jt.). Bois, lieux ombragés ♃. — Feuilles ovales en cœur, longuement pétiolées. = Tonique, emménagogue, diurétique; peu usité.

** VERTICILLES MULTIFLORES.

S. des Alpes. — *S. alpina* Linn. = Eriostomum alpinum *Link.* et *Hoffmans.* — Pluk. phyt. t. 317. f. 4. Sabbat. h. rom. 3. t. 51. Lapeyr. fl. pyren. t. 8. — Fl. d'un pourpre-obscur tachées de blanc (Jn.-Jt.). Lieux montueux ♃. Gesne-le-Gandelin, haies d'un pré entre le château de Vaux et le petit étang, St.-Léonard-des-bois au pied des collines du lieu des Hautes-Ventes voisines de la rivière (*Anjubault*); Arçonnay près Hauteclair (*Desnos*). — Feuilles d'un vert-obscur, pubescentes, molles, ovales-en-cœur; calice glanduleux à segments ovales terminés par une petite épine.

S. d'Allemagne. — *S. germanica* Linn. = S. lanata *Crantz.* S. heterophylla *Moench.* S. polystachya *Tenore.* Eriostomum germanicum *Link* et *Hoffmans.* — Lob. ic. t. 530. f. 2. Moris. s. 11. t. 10. f. 4. Riv. mon. irr. t. 27. f. 1. Hoffm. germ. 1791. t. 10. Engl. bot. t. 829. — Fl. purpurines, quelquefois panachées de blanc (Jt.-At.). Terrains calcaires ♃. St.-Saturnin, champs autour de Maule et du Hameau; à la Triboulière; Conlie (*Drouet*); Pézé, Ségrie; Challes près la Grande-Roche (*Beaufils*); Evron; St.-Christophe-du-Luat butte de la Boissière; etc. — Feuilles blanches cotonneuses, ovales-lancéolées; dents du calice laineux lancéolées, inégales. = Emménagogue, diurétique; inusité.

MARRUBE. — *MARRUBIUM* Linn.

M. commun. — *M. vulgare* Linn. = M. album *Gilib.* — Dalech. 951. ic. Lob. ic. t. 517. f. 2. Bull. par. t. 346. herb. t. 165. Fl. med. t. 226. — Fl. blanches (Jn.-S.). Bords des chemins, lieux incultes ♃. — Feuilles et sommités fleuries très-stimulantes, toniques, emménagogues, stomachiques.

BALLOTE. — *BALLOTA* Linn.

B. fétide. — *B. fœtida* Lam. = B. nigra *Bull. Sm.* non *Linn.* sp. ed. 2. B. sordida *Salisb.* B. sepium *Thuill.* B. fœtida, nigra *Spenn.* B. nigra, fœtida *Mut.* Marrubium nigrum *Crantz.* — Clus. hist. 2. p. 34. f. 1. Lob. ic. t. 518. f. 2. Bull. par. t. 345. herb.

t. 397. Lam. ill. t. 508. f. 1. Engl. bot. t. 46. Plée herb. ic. Mut. fl. fr. t. 51. f. 381.
— *alba* Spenn. = B. alba *Linn.*
— Fl. rouges (Jn.-Oct.). Bords des chemins, lieux incultes ♃. = Stimulante, emménagogue.

LÉONURE. — *LEONURUS* Linn.

L. Agripaume. — *L. Cardiaca* Linn. = L. ruderalis *Salisb.* Cardiaca trilobata *Lam.* C. vulgaris *Moench.* — Cam. epit. 864. ic. Lob. ic. t. 516. f. 1. Riv. mon. irr. t. 20. f. 1. Bull. par. t. 347. herb. t. 273. Lam. ill. t. 509. f. 1. 2. — Fl. rougeâtres ponctuées de blanc (Jn.-At.). Lieux incultes, haies ♃. St.-Pavace; Coulaines (*Anjubault*); Yvré à l'Epau et Noyers; Rouez-en-Champagne, St.-Denis-d'Orques près la Chartreuse, Mareil proche la Grande-Maison, Saulges (*Drouet*); Chantenay (*Goupil*); Conflans, Montmirail murs du château (*Mme Cauvin*); Chammes à Moncor (*Joubert*); etc. = Employé, autrefois, dans la cardialgie; inusité.

Tribu 4. MÉLISSÉES. — *Melisseæ* N.

CLINOPODE. — *CLINOPODIUM* Tournef.

C. commun. — *C. vulgare* Linn. = Melissa Clinopodium *Benth.* — Lob. ic. t. 504. f. 2. Moris. s. 11. t. 8. f. 1. Riv. mon. irr. t. 43. f. 1. Bull. par. t. 348. Lam. ill. t. 511. f. 1. sup. Engl. bot. t. 1401.
B. *albiflorum* N. = Tournef. inst. 195.
— Fl. purpurines (Jt.-At.). Bords des champs, haies ♃. = Regardé comme céphalique, anti-spasmodique, tonique et astringent; inusité.

ORIGAN. — *ORIGANUM* Linn.

O. commun. — *O. vulgare* Linn. = O. purpurascens *Gilib.* O. floridum *Salisb.* — Lob. ic. t. 492. f. 2. Riv. mon. irr. t. 60. f. 1. Bull. par. t. 349. herb. t. 193. Lam. ill. t. 511. f. 1. inf. Fl. med. t. 258.
B. *albiflorum* N. = Tournef. inst. 199. — Tabern. ic. t. 344. f. 2. — Corolle blanche, bractées vertes.
C. *prismaticum* Gaud. = megastachyum *Koch.* — Tabern. ic. t. 345. f. 2. — Epis fructifères prismatiques, allongés; bractées imbriquées, deux fois plus longues que le calice.
— Fl purpurines (Jt.-At.). Bords des champs, haies ♃. = Feuilles et fleurs stimulantes, emménagogues, stomachiques, anti-spasmodiques, anti-catarrhales. Employé, comme condiment, par les habitants du Nord.

THYM. — *THYMUS* Linn.

1. *Tiges droites.*

T. commun. — *T. vulgaris* Linn. = T. collinus *Salisb.* — Fuchs hist. 826. ic. Blackw. herb. t. 211. Fl. med. t. 340. — Fl. rosées ou carnées (Mai-Jt.). Originaire des collines du Midi de la France ♄. Cultivé. = Excitant, tonique, anti-spasmodique, céphalique. Employé, comme condiment, dans les préparations culinaires.

2. *Tiges couchées.*

T. Serpolet. — *T. Serpyllum* Linn. = T. repens *Gilib.* T. campestris *Salisb.*

A. *vulgare* N. = T. Serpyllum *Schreb.* T. includens *Ehrh.* T. Chamædrys *Fries.* — Tabern. ic. t. 359. f. 2. Vaill. t. 32. f. 9. — Tube de la corolle égal au calice, étamines incluses.

B. *majus* Schreb. = Tabern. ic. t. 361. f. 1. Vaill. t. 32. f. 7. Riv. mon. irr. t. 42. f. 2. Blackw. herb. t. 418. — Fleurs plus grandes, étamines incluses.

C. *subcitratum* N. = T. subcitratus *Schreb.* — Odeur de citron; étamines incluses.

D. *sylvestre* N. = T. sylvestris *Schreb.* T. exserens *Ehrh.* — Tabern. ic. t. 361. f. 2. Vaill. t. 32. f. 8. Riv. mon. irr. t. 42. f. 3. Fl. dan. t. 1165. Curt. lond. 13. t. 2. — Corolle plus longue que le calice, étamines saillantes.

E. *angustifolium* N. = T. angustifolius *Pers. Schreb.* T. Serpyllum *Fries.* — Tabern. ic. t. 362. f. 1. 2. Vaill. t. 31. f. 40. — Corolle plus grande que dans la var. D., étamines saillantes, feuilles lancéolées.

F. *eriocephalum* N. = T. Serpyllum, morbosus *Spenn.* — Vaill. t. 31. f. 41. — Monstruosité occasionnée par la piqûre d'un insecte.

— Fl. purpurines, rarement blanches (Jn.-S.). Champs incultes, bords des chemins, pelouses, collines ♄. Tiges pubescentes, feuilles glabres ou ciliées à la base. = Propriétés du Thym commun, à un degré plus faible. L'infusion théiforme des sommités fleuries dissipe, d'après Linné, la céphalalgie qui est la suite de l'ivresse.

T. lanugineux. — *T. lanuginosus* Schk. Schreb. = T. humifusus et T. decumbens *Bernh.* T. Serpyllum, B. *Mut.* — Vaill. t. 32. f. 6. Riv. t. 42. f. 1. Schkh. hand. 2. t. 164. — Fl. purpurines où rosées (Jn.-S.). Terrains calcaires, collines et champs pierreux ♄. Neuvy (*Drouet*); Petit-Oisseau à gauche de la route d'Alençon; St.-Aubin-de-Locquenay buttes de Rochâtre; Assé-le-Boisne, buttes de Rance et de Gratteil; le Val buttes de Chaumiton — Tiges velues, feuilles poilues en-dessus et en-dessous, étamines ordinairement saillantes.

ACINOS. — *ACINOS* Dillen.

A. commun. — *A. vulgaris* Pers. = A. thymoides *Moench*. Thymus Acinos *Linn*. T. concinnus *Salisb*. Calamintha arvensis *Lam*. C. Acinos *Clairv*. Melissa Acinos *Benth*. — Lob. ic. t. 506. f. 1. Riv. mon. irr. t. 43. f. 2. Bull. herb. t. 318. Engl. bot. t. 411.
B. *albiflorus* N. = Vaill. bot. 39.
— Fl. purpurines ou d'un violet pâle, tachées de blanc (Jn.-At.). Champs calcaires, lieux sablonneux ou pierreux (I). Environs du Mans; bords de la route d'Yvré vis-à-vis le Luart; etc. = Sommités fleuries employées autrefois comme légèrement astringentes.

CALAMENT. — *CALAMINTHA* Lam.

1. *Pédoncules inférieurs plus courts que les feuilles.*

C. officinal. — *C. officinalis* Moench. = C. montana A. *Lam*. C. vulgaris *Sweet*. Melissa Calamintha *Linn*. Thymus Calamintha *Sm*. *De Cand*. non *Scop*. — Lob. ic. t. 513. f. 1. Barr. ic. t. 398. Riv. mon. irr. t. 46. f. 2. Bull. par. t. 353. herb. t. 251. Engl. bot. t. 1676. — Fl. d'un pourpre-lilas ponctuées (Jt.-S.). Lieux pierreux, bords des champs. Le Mans autour de Richedoi (*Anjubault*); St.-Aubin (*Beaufils*); Lavardin; Neuvy au pied des murs du bourg (*Drouet*), Moitron, le long des murs du village de la Touche; Conflans, la Ferté au Tertre (*Mme Cauvin*); Champfleur à Groutel (*Desnos*); Juigné rochers près le bourg (*Ed. Guéranger*); etc. — Calice à dents inférieures plus longues, poils de la gorge inclus. = Sommités stimulantes, emménagogues, cordiales.

2. *Pédoncules tous plus longs que les feuilles.*

C. à petites fleurs. — *C. Nepeta* Pursh. Clairv. = C. parviflora *Lam*. Melissa Nepeta *Linn*. M. obtusifolia *Benth*. Thymus Calamintha *Scop*. T. Nepeta *Sm*. — Cam. epit. 482. ic. Riv. mon. irr. t. 47. Blackw. herb. t. 167. Engl. bot. t. 1414. — Fl. d'un pourpre-lilas ponctuées (Jt.-At.). Côteaux secs et pierreux, bords des chemins ♃. Collines calcaires du Sonnois (*Desnos*). — Calice à dents à peu près égales, poils de la gorges saillants. = Mêmes propriétés.

MÉLISSE. — *MELISSA* Linn.

M. officinale. — *M. officinalis* Linn. = Lob. ic. t. 514. f. 2. Riv. mon. irr. t. 45. Bull. par. t. 352. Lam. ill. t. 812. f. 1. Fl. med. t. 320. Poir. hist. t. 57. — Fl. blanches (Jn.-Jt.). Haies, bords des champs ♃. Le Mans, au bas des buttes Agaignard (*Fréd. Guéranger*); Ste.-Croix; St.-Aubin-des-Coudrais champ de Belair (*Mme Cauvin*); St.-Longis (*Chauvin*). = Excitante, tonique, carminative, stomachique, emménagogue, cordiale.

MÉLITTE. — *MELITTIS* Linn.

M. des bois. — *M. Melissophyllum* Linn. = M. Melissæfolium *Salisb.* Melissa sylvestris *Lam.* — Clus. hist. 2. p. 37. f. 1. Lob. ic. t. 515. f. 1. Riv. mon. irr. t. 21. f. 1. Bull. par. t. 354. Lam. ill. t. 513. Engl. bot. t. 577.

B. *albiflora* N. = Clus. hist. 2. p. 37. f. 2. Riv. l. c. t. 21. f. 2. — Corolle entièrement blanche.

— Fl. blanches marquées d'une tache purpurine sur la lèvre inférieure (Jn.-Jt.). Bois ♃. St.-Pavace, bois de Chêne-de-Cœur (*Anjubault*); bois de Pannetière vers la Groirie; Joué-l'Abbé (*Drouet*); forêts de Bersay, de Mélinais; etc. = Feuilles diurétiques, stimulantes; inusitées.

BRUNELLE. — *PRUNELLA* Linn.

1. *Corolle 3 ou 4 fois aussi longue que le calice.*

B. à grandes fleurs. — *P. grandiflora* Jacq. = P. vulgaris, grandiflora *Linn.* Brunella grandiflora *Moench.* — Clus. hist. 2. p. 43. f. 1. Moris. s. 11. t. 5. f. 4. Riv. mon. irr. t. 29. f. 3. Jacq. austr. t. 377. Ser. bull. bot. 1830. t. 7. f. 13. — Fl. violettes (Jn.-At.). Collines ♃. Trouvée, une seule fois, dans nos limites. — Lèvre supérieure du calice à 3 lobes larges, arrondis et mucronés.

2. *Corolle à peine deux fois anssi longue que le calice.*

B. commune. — *P. vulgaris* Linn. = P. parviflora *Gilib.* Brunella vulgaris *Scop.* B. officinalis *Crantz.* — Fuchs hist. 621. ic. Lob. ic. t. 474. f. 2. Riv. l. c. t. 29. f. 1. Bull. par. t. 356. Lam. ill. t. 516. f. 1. Ser. l. c. t. 7. f. 7.

B. *albiflora* N. = Wild. sp. 3. p. 177. — Tabern. ic. t. 553. f. 2.

C. *purpurascens* N. = Tournef. inst. 182.

D. *pinnatifida* Mut. = P. pinnatifida *Pers.* P. intermedia *Link.* — Mut. fl. fr. t. 51. f. 384. — Feuilles supérieures pinnatifides.

— Fl. violettes (Jn.-At.). Prés, pâturages, fossés ♃. Var. D. Brûlon, Avessé (*Goupil*). — Lèvre supérieure du calice tronquée à 3 petites dents égales. = Feuilles et fleurs astringentes, fébrifuges; peu usitées.

B. laciniée. *P. laciniata* Jacq. = P. laciniata B. *Linn.* P. grandiflora, laciniata *Wild.* P. alba *Pallas. Bieb.* Brunella laciniata *Lam. Moench.* — Clus. hist. 2. p. 43. f. 2. Tabern. ic. t. 554. f. 1. Moris. s. 11. t. 5. f. 2. Riv. mon. irr. t. 30. Bull. par. t. 357. Lam. ill. t. 516. f. 2. Jacq. austr. t. 378. Ser. l. c. t. 7. f. 9. Mut. l. c. t. 52. f. 385.

B. *cœrulea* N. = P. laciniata, c. *Linn.* — Vaill. bot. t. 5. f. 1.

— Fl. d'un blanc-jaunâtre (Jn.-At.). Pelouses et collines des terrains calcaires ♃. Buttes Agaignard, du Buisson et de la Triboulière; Pruillé-le-Chétif; Souligné-sous-Vallon à Bellevue

(*Leufroy*); Brûlon; St.-Remy-du-Plain; le Val; Assé-le-Boisne (*Anjubault*); Dissé-sous-le-Lude (*Drouet*); Cherré (*M*[lle] *Cauvin*); etc. — Lèvre supérieure du calice à 3 lobes courts, arrondis et mucronés.

SCUTELLAIRE. — *SCUTELLARIA* Linn.

1. *Feuilles crénelées.*

S. Toque. — *S. galericulata* Linn. = Cassida galericulata *Scop.* C. major *Gilib.* — Lob. ic. t. 344. f. 2. Tabern. ic. t. 375. f. 2. Riv. mon. irr. t. 77. f. 1. Bull. par. t. 355. herb. t. 275. Roem. eur. 11. ic.
B. *albiflora* N. = Tournef. inst. 182.
— Fl. bleues. (Jt.-S.). Bords des rivières, des ruisseaux et des fossés aquatiques, écluses des moulins ♃. Le Mans, prairie de Beaulieu sur le bord du Grenouillet; l'Épau; etc. Var. B. Évron route de Mézangé. = Fébrifuge, peu usitée; regardée comme vermifuge, stomachique.

2. *Feuilles entières, ou dentées à la base.*

T. à petites fleurs. — *S. minor* Linn. = S. pumila *Salisb.* Cassida minor *Gilib.* — Moris. s. 11. t. 20. f. 8. Lind. als. t. 9. Curt. lond. 4. t. 43. Engl. bot. t. 524. Roem. eur. 11. ic. — Fl. rougeâtres (Jt.-At.). Marais, fossés aquatiques des landes ♃. Le Mans, Angevinières; l'Epau; Tertre-rouge; Ardenay; Aron; Fougères (*Poiret*); etc.

Tribu 5. SALVIÉES. — *Salvieæ* N.

SAUGE. — *SALVIA* Linn.

1. *Lèvre supérieure de la corolle voûtée, non comprimée.*

S. officinale. — *S. officinalis* Linn. = Cam. epit. 475. 476. ic. Lob. ic. t. 554. f. 1. Lam. ill. t. 20. f. 1. Fl. med. t. 313. — Fl. bleuâtres (Mai-Jt.). Originaire du Midi de la France ♄. Naturalisée à Marçon, collines de Gastineau et près la chapelle de l'Hôpitau (*Bodin*). = Infusion théiforme des feuilles ou des sommités fleuries stimulante, stomachique, anti-spasmodique, fébrifuge, anti-catarrhale. On en use en gargarisme dans l'angine muqueuse, etc. Sa renommée, chez les anciens, a fait dire à l'École de Salerne :

Cur moriatur homo cui Salvia crescit in horto?

La Sauge est quelquefois employée, dans le Midi de la France et en Grèce, comme condiment; on en aromatise le vinaigre; on fume ses feuilles comme celles du tabac.

S. Verveine. — *S. Verbenaca* Linn. = S. verbenæfolia *Salisb.* Horminum verbenaceum *Mill.* — Barr. ic. t. 220. Engl. bot. t. 154. Reichenb. ic. f. 719. 720. Mut. fl. fr. t. 52. f. 388. — Fl. bleues (Mai-Jn.). Bords des chemins ♃. Clermont, le long de la route

à la butte; la Flèche route de Sablé (*Drouet*); Verron, champs à gauche du chemin de Bourgelé (*Salmon*). = Feuilles et sommités fleuries stimulantes et stomachiques.

2. *Lèvre supérieure de la corolle comprimée.*

S. des prés. — *S. pratensis* Linn. = Sclarea pratensis *Mill.* — Cam. epit. 629. ic. Lob. ic. t. 556. f. 1. Riv. mon. irr. t. 36. Moris. s. 11. t. 13. f. 10. Bull. herb. t. 357. Engl. bot. t. 153.

B. *suave-rubens* N. = Tournef. inst. 179.

C. *alba* N. = Tournef. inst. 179. — Tabern. ic. t. 375. f. 1.

D. *incisa* Vahl. = Tournef. inst. 179. — Dod. pempt. 293. ic. — Fl. bleues (Jn.-At.). Prés secs, pâturages, pelouses des terrains calcaires ♃. Le Mans à Beaulieu; Rouillon; Conlie, Cures, Amné, Neuvy, Tannie (*Drouet*); Vivoin; etc. Var. D. prés entre le Guébernisson et l'Épau (*Drouet*). = Mêmes propriétés.

S. Sclarée. — *S. Sclarea* Linn. = S. hæmatodes *Scop.* Sclarea vulgaris *Mill.* — Lob. ic. t. 556. f. 2. Tabern. ic. t. 373. f. 2. Moris. s. 11. t. 16. f. 1. Sibth. fl. græc. t. 25. — Fl. bleuâtres (Jt.-At.). Lieux arides ②. Montreuil-sur-Sarthe, chemin de la Guierche près le moulin (*Goupil*); Ballon fossés du château (*Joubert*); le Luart chemin de St.-Maixent, Parcé hameau de la Pâquerie, Juigné (*Anjubault*); St.-Calais butte du château (*Mme Cauvin*). = Anti-spasmodique, cordiale, balsamique, résolutive.

FAMILLE 59e. VERBÉNACÉES. — *VERBENACEÆ* Juss.

VERVEINE. — *VERBENA* Tournef.

V. officinale. — *V. officinalis* Linn. = V. spicata *Gilib.* — Fuchs hist. 593. ic. Lob. ic. t. 534. f. 2. Riv. mon. irr. t. 56. Bull. par. t. 18. herb. t. 215. Lam. ill. t. 17. f. 1. Hoffm. germ. 1791. t. 2. Drev. et Hayn. eur. t. 45. Plée herb. ic. Poir. hist. t. 68. Fl. med. t. 346. — Fl. bleuâtres (Jt.-At.). Bords des chemins, haies, cours des villages ♃. = Inusitée, malgré les grandes vertus que lui ont attribuées les anciens. Les Druides avaient pour la Verveine presque la même vénération que pour le Gui; ils la faisaient entrer dans leur eau lustrale, et la cueillaient avec des cérémonies toutes particulières.

FAMILLE 60e. GLOBULARIÉES. — *GLOBULARIEÆ* De C.

GLOBULAIRE. — *GLOBULARIA* Tournef.

G. commune. — *G. vulgaris* Linn. = G. collina *Salisb.* — Tabern. ic. t. 329. f. 2. J. Bauh. hist. 3. p. 1. pag. 13. f. 2. Lam. ill. t. 56. f. 1. Bot. mag. t. 2256. — Fl. bleues (Mai-Jn.). Collines, lieux arides ♃. St.-Gervais-de-Vic talus de Villebautru, Courtanvaux près Bessé (*Cauvin*); St.-Longis, Marollette

(*Chauvin*); Coulongé pelouses calcaires près les Maisons-Rouges, Savigné-sous-le-Lude pâturages pierreux aux environs du Cruchet et de la Maurosière (*Drouet*). = Racines et feuilles purgatives; inusitées.

FAMILLE 61e. SOLANACÉES. — *SOLANACEÆ* Bartl.

Tribu 1. SOLANÉES. — *Solaneæ* Reichenb.

SOLANUM. — *SOLANUM* Linn.

1. *Tiges herbacées.*

* FEUILLES ENTIÈRES, SINUÉES OU ANGULEUSES.

S. Morelle. — *S. nigrum* Linn. = S. humile *Salisb.* S. nigrum, genuinum *Mut.*

A. *vulgatum* Linn. = Cam. epit. 812. ic. Lob. ic. t. 262. f. 1. Bull. par. t. 119. herb. t. 67. Drev. et Hayn. eur. t. 38. Plée herb. ic. Fl. med. t. 239.

B. *atriplicifolium* N. = S. atriplicifolium *Desp.* in *Dun.* sol. 153. — Hayne Arzngw. 2. t. 40. — Feuilles sinuées-anguleuses.

— Fl. blanches (Jn.-S.). Champs, bords des chemins, jardins ①. — Baies noires. = La Morelle est légèrement stupéfiante ou narcotique; les feuilles sont employées en cataplasmes émollients et sédatifs; dans le Gothland on les applique sur les panaris. A l'île Maurice et dans nos colonies d'Amérique, où la plante est connue sous les noms de *Bréde-Morelle* et de *Laman*, ses feuilles se mangent préparées comme les épinards; la cuisson détruit la propriété narcotique. Dans l'Ukraine, on mange ses baies.

S. velu. — *S. villosum* Lam. = S. nigrum, villosum *Linn.* S. luteum *Mill. Gilib.* S. Kitaibelii *Schult.* S. nigrum, luteum aurantiacum *Mut.* — Dill. elth. t. 274. f. 353. Hayne Arzngw. 2. t. 41. — Feuilles pubescentes, baies jaunes-orangées.

B. *flavum* N. = S. flavum *Kit.* S. ochroleucum *Bast. Dun.* S. nigrum, luteum citrinum *Mut.* — Reichenb. ic. f. 1326. Mut. fl. fr. t. 38. f. 299. — Baies d'un jaune-citron, graines transparentes.

C. *luteo-virescens* N. = S. humile *Bernh.* S. luteo-virescens *Gmel.* S. ochroleucum *Chev.* S. nigrum, flavo-viride *Mut.* — Reichenb. ic. f. 1325. Mut. fl. fr. t. 38. f. 298. — Baies jaunes-verdâtres, graines transparentes.

— Fl. blanches (Jn.-S.). Champs sablonneux ①. Le Mans, Angevinières; Pontlieue à la Bertinière; etc.

S. écarlate. — *S. miniatum* Bernh. = S. puniceum *Gmel.* S. rubrum *Gilib.* S. nigrum, rubrum miniatum *Mut.* — Reichenb. ic. f. 1327. Mut. fl. fr. t. 39. f. 300. — Fl. blanches (Jn.-S.). Champs, chemins ①. Env. du Mans; Etival-lès-le-Mans, jardin

de la Rivière (*Drouet*); Vallon sur le chemin de Loué, Crannes (*Anjubault*). — Feuilles presque glabres, baies d'un rouge-écarlate.

** FEUILLES AILÉES-PINNATIFIDES.

S. Pomme-de-terre. — *S. tuberosum* Linn. = Lycopersicum tuberosum *Mill.* — Cam. epit. 821. ic. Clus. hist. 2. p. 79. ic. Lob. ic. t. 270. f. 1. C. Bauh. prodr. 89. ic. Moris. s. 13. t. 1. f. 7. Fl. med. t. 280. — Fl. blanches ou violettes (Jt.-At.) Originaire de l'Amérique méridionale ♃. Introduite en Angleterre, vers 1586, par Walter Ralegh, d'où elle s'est répandue en Europe; l'Écluse la cultivait en 1588, et C. Bauhin en a donné, le premier, la description dans son *Phytopinax*. = Tubercules alimentaires pour l'homme et tous les animaux domestiques; on en retire de la fécule, de l'alcool, de l'eau-de-vie, du sucre. Les feuilles et la pulpe cuites sont employées en cataplasmes émollients, bons contre la brûlure; la pulpe cuite sert à nettoyer les étoffes et le linge. Cette plante est peut-être la plus utile conquête que l'homme ait faite sur le règne végétal; on a calculé qu'un arpent de terre rapporte environ 25,000 pesant de tubercules, qui peuvent nourrir 24 personnes pendant un an.

2. *Tiges ligneuses.*

S. Douce-Amère. — *S. Dulcamara* Linn. = S. scandens *Lam.* S. ruderale *Salisb.* Dulcamara lignosa *Gilib.* D. flexuosa *Moench.* — Cam. epit. 986. ic. Lob. ic. t. 266. f. 1. Bull. par. t. 118. herb. t. 23. Drev. et Hayn. eur. t. 60. Fl. med. t. 153.

B. *pubescens* Gaud. = S. littorale *Heg.* S. Dulcamara, villosissimum *Desv.* — Tiges et feuilles velues.

— Fl. violettes munies, à la base de chaque lobe de la corolle, de deux fossettes vertes (Jn.-S.). Fossés humides, bords des rivières et des ruisseaux ♄. Var. B. Aron. = Baies vénéneuses; feuilles, en cataplasmes, anodines, calmantes; tiges sudorifiques, bonnes contre les maladies de la peau, les engorgements glandulaires ou viscéraux. Ses branches, très-souples, servent à faire des corbeilles. La Douce-Amère est nutritive pour le mouton et la chèvre.

TOMATE. — *LYCOPERSICUM* Tournef.

T. cultivée. — *L. esculentum* Mill. Dun. = Solanum Lycopersicum *Linn.* S. luridum *Salisb.* Lycopersicon Pomum amoris *Moench.* — Cam. epit. 821. ic. Lob. ic. t. 270. f. 1. Moris. s. 13. t. 1. f. 7. Blackw. herb. t. 133. Dun. sol. t. 3. f. 3. — Fl. jaunes (Jt.-S.). Originaire de l'Amérique méridionale ①. Cultivée dans les jardins. = Baies employées, aux Antilles, contre l'opthalmie, l'otite; feuilles anodines en cataplasmes. On mange les fruits cuits, et le suc sert de condiment.

PHYSALIS. — *PHYSALIS* Linn.

P. Alkékenge. — *P. Alkekengi* Linn. = P. Halicacabum *Scop.* P. hyemalis *Salisb.* Alkekengi officinarum *Moench.* — Cam. epit. 813. ic. Lob. ic. t. 263. f. 2. Bull. par. t. 117. Sibth. fl. græc. t. 244. Fl. med. t. 16. — Fl. blanchâtres (Jn.-Jt.). Vignes ♃. Ste.-Croix, clos de Vaugontier au bas de Gazonfière (*Joubert*); Assé-le-Riboul (*Drouet*); la Chartre; vignes de Chahaignes et des Janières (*Bodin*); Juigné vignes de l'Artampier (*Goupil*); Mamers (*Chauvin*). = Racines, feuilles et fleurs apéritives; fruits diurétiques. Ces fruits, qui sont légèrement aigrelets, se mangent en Allemagne, en Espagne, etc., on les sert sur les tables au dessert.

ATROPA. — *ATROPA* Linn.

A. Belladone. — *A. Belladona* Linn. = A. lethalis *Salisb.* Belladona trichotoma *Scop.* B. baccifera *Lam.* — Cam. epit. 817. ic. Lob. ic. t. 263. f. 1. Mill. ic. t. 62. Bull. par. t. 116. herb. t. 29. Fl. med. t. 61. Spach hist. veg. t. 67. — Fl. d'un pourpre-noir (Jn.-At.). Bois montueux ♃. St.-Denis-d'Orques, bois des Chartreux près l'ancien minerai; Ancinnes, forêt de Perseigne, canton de Malzônières ou Four-au-lait (*Anjubault*). = Très-vénéneuse. Ses baies noires, en forme de petites cerises, causent l'empoisonnement avec délire, vertiges, hallucination, dilatation de la pupille, nausées, etc. On remédie à leur action délétère par le vomissement, au moyen de l'émétique à haute dose (à cause de l'insensibilité de l'estomac), ou par l'emploi de boissons acidulées, s'il y a plus de 15 à 20 heures que les baies aient été ingérées; on donne, en outre, les délayants, les huileux et le lait. Feuilles narcotiques, anodines à l'extérieur. L'extrait de Belladone est employé pour obtenir la dilatation de la pupille, pour calmer les irritations oculaires, et comme préservatif de la scarlatine. En poudre, on s'en sert contre la coqueluche.

Tribu 2. DATURÉES. — *Datureæ* Reichenb.

DATURA. — *DATURA* Linn.

D. Stramoine. — *D. Stramonium* Linn. = D. lurida *Salisb.* Stramonium fœtidum *Scop.* S. spinosum *Gilib.* S. vulgare *Moench.* — Cam. epit. 175. ic. Bull. par. t. 114. herb. t. 13. Garid. Aix. t. 8. Lam. ill. t. 113. Fl. med. t. 332. — Fl. blanches (Jt.-S.). Originaire d'Amérique, naturalisé dans les lieux cultivés ①. Le Mans, Gué-de-Mauny; Ste.-Croix, champs autour de Montheard (*Anjubault*); Parigné-l'Evêque chemin en face de Loudon (*Beaufils*); Cré, chemins de Pont-Fouchard et de Moulinais (*Drouet*); etc. = Très-vénéneuse; feuilles anodines, résolutives à l'extérieur; graines, ainsi que l'extrait des feuilles, narcotiques;

on s'en sert dans les affections nerveuses. Storck a obtenu quelques succès de l'emploi du Stramoine dans les maladies cérébrales chroniques.

JUSQUIAME. — *HYOSCYAMUS* Tournef.

J. noire. — *H. niger* Linn. = H lethalis *Salisb.* — Cam. ep. 807. ic. Lob. ic. t. 268. f. 2. Riv. mon. irr. t. 102. Blackw. herb. t. 550. Bull. par. t. 115. herb. t. 93. Drev. et Hayn. eur. t. 47. Fl. med. t. 211. — Fl. d'un jaune-pâle, veinées de pourpre (Mai-Jt.). Bords des chemins, décombres, cours des villages ①. = Vénéneuse; racine vomitive; feuilles et graines narcotiques; à l'extérieur, les feuilles sont calmantes, résolutives.

FAM. 62ᵉ. SCROPHULARINÉES — *SCROPHULARINEÆ* R. Br.

Tribu 1. VERBASCÉES. — *Verbasceæ* Bartl.

MOLÈNE. — *VERBASCUM* Tournef.

1. *Feuilles blanchâtres et cotonneuses.*

* FEUILLES DÉCURRENTES; ÉTAMINES INÉGALES.

M. Bouillon-blanc. — *V. Thapsus* Linn. = V. lanatum *Gilib.* V. alatum *Lam.* V. spectabile *Salisb.* V. thapsiforme *Desv.* — Fuchs hist. 846. ic. Lob. ic. t. 561. f. 2. Ren. specim. 102. ic. Moris. s. 5. t. 9. f. 1. Bull. par. t. 109. Engl. bot. t. 549. Fl. med. t. 74.

B. *ramosum* Spenn. = V. thapsoides *Schrank.* — Tige divisée au sommet en 1 ou 2 rameaux.

— Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Bords des chemins et des champs, décombres ②. — Anthères presque égales; les 3 filets supérieurs courts, très-laineux; les 2 inférieurs plus grands, glabres ou un peu poilus au milieu. = Fleurs adoucissantes, pectorales, émollientes; feuilles employées, à l'extérieur, pour fomentations ou cataplasmes. Toutes les autres espèces ont les mêmes propriétés.

M. thapsiforme. — *V. thapsiforme* Schrad. = V. cuspidatum *Schrad.* V. densiflorum *Pollin.* V. Thapsus *Desv.* — Fuchs hist. 848. ic. Chabr. sciagr. 493. f. 3. Schrad. verb. t. 1. f. 1. — Fl. jaunes, très-grandes (Jn.-Jt.). Chemins, lieux stériles ②. Env. du Mans; bords de la route entre Auvours et St.-Mars (*Cauvin*); Parcé au port et sur la route de Sablé (*Anjubault*). — Les 2 anthères inférieures oblongues, les autres réniformes; les 3 filets supérieurs à barbe blanchâtre très-épaisse, les 2 inférieurs plus longs, glabres et seulement un peu poilus au sommet.

** FEUILLES SESSILES OU PÉTIOLÉES, NON DÉCURRENTES; ÉTAMINES PRESQUE ÉGALES.

† Filets des étamines garnis de poils jaunâtres ou blanchâtres.

M. pulvérulente. — *V. pulverulentum* Vill. = V. pulvinatum *Thuill.* — J. Bauh. hist. 3. p. 873. f. 1. Moris. s. 5. t. 9. f. 3.

B. *grandiflorum* N. = V. pulverulentum *Curt.* — Engl. bot. t. 487.

— Fl. jaunes (Jn.-At.). Bords des chemins, champs sablonneux ②. Le Mans Gué-de-Mauny, Beaulieu; Yvré à Auvours, à Noyers (*Anjubault*); etc.—Tiges et feuilles couvertes d'un duvet pulvérulent, floconneux, caduc; anthères couleur de minium.

M. floconneuse. — *V. floccosum* Waldst. et *Kit.* hung. t. 79. = Fl. jaunes (Jn.-At.). Bords des chemins, lieux pierreux ②. Le Mans, champs de Beaulieu; St.-Léonard-des-Bois rochers (*Anjubault*); etc. — Tige violette lors de la chute du duvet floconneux qui la recouvre; coton des feuilles persistant; panicule très-rameuse, presque aphylle.

M. Lychnite.— *V. Lychnitis* Linn. = V. pulverulentum *Salisb.* non *Vill.* — Dalech. 1299. f. 1. Dod. pempt. 143. f. 2. Fl. dan. t. 586.

B. *fasciata* N. = Tiges fasciées; var. monstrueuse.

C. *albiflora* N. = V. Lychnitis *Sm.* V. album *Mill. Moench.* V. Moenchii *Schultz.* V. Weldenii *Braun.* — Fuchs hist. 847. ic. Lob. ic. t. 562. f. 1, Moris. s. 5. t. 9. f. 4. Engl. bot. t. 58. Morett. pl. ital. deo. 2. ic.

— Fl. jaunes (Jn.-At.). Bords des chemins, terrains pierreux ②. Le Mans, Gué-de-Mauny; Pontlieue à la Bertinière, à Funay; Yvré; Ardenay; St.-Calais (*Cauvin*); etc. Var. c. Maigné (*Anjubault*); St.-Calais, St.-Jean-des-Echelles (*Cauvin*); Châtres; St.-Christophe-du-Luat, butte de la Boissière. —Feuilles supérieures presque glabres en-dessus; fleurs petites, les 2 filets inférieurs plus longs et barbus seulement vers le milieu à l'intérieur, anthères de couleur orangée.

†† **Filets des étamines garnis de poils purpurins ou violets.**

M. noire.—*V. nigrum* Linn. = Fuchs hist. 849. ic. Cam. epit. 880. ic. Lob. ic. t. 562. f. 2. Ren. specim. 106. ic. Moris. s. 5. t. 9. f. 5. Bull. par. t. 111. Engl. bot. t. 59. — Tige florifère simple.

B. *ramosum* N. = V. parisiense *Thuill?* — Tige florifère rameuse à la base.

— Fl. jaunes (Jn.-At.). Bords des chemins, lieux incultes ②. Route d'Yvré à St.-Mars; Ardenay (*Beaufils*); la Ferté à Haute-Folie (*Mme Cauvin*); Mamers (*Chauvin*); Spay, Assé-le-Boisne, St.-Léonard-des-Bois (*Anjubault*); Connée à la forge d'Orthe; Izé; Bais; Bourg-Nouvel; Belgeard; Ambrières; Couptrain; St.-Cenery, rochers du château.

2. *Feuilles vertes, presque glabres, amplexicaules, non décurrentes.*

* PÉDONCULES SOLITAIRES, PLUS LONGS QUE LES BRACTÉES.

M. Blattaire. — *V. Blattaria* Linn. = V. luridum *Salisb.* — Cam. epit. 885. ic. Lob. ic. t. 564. f. 2. Moris. s. 5. t. 10. f. 6. Bull. par. t. 113. Engl. bot. t. 393.

B. *albiflora* N. = Lob. ic. t. 563. f. 1.

— Fl. jaunes, filets des étamines garnis de poils purpurins (Jn.-Jt.). Champs, chemins ②. Env. du Mans; etc. Var. B. Moncé-en-Belin; Parce, champs au bord de la route de Sablé (*Ed. Guéranger*). — Calice brun, pollen d'un jaune d'or.

** PÉDONCULES GÉMINÉS OU TERNÉS, PLUS COURTS QUE LES BRACTÉES.

M. Fausse-Blattaire. — *V. Blattarioides* Lam. = V. viscidulum *Pers.* V. virgatum *With.* V. glabrum *Wild.* V. dubium *Thuill.* V. glandulosum *Thore.* V. crystallostemon *Weinm.* V. Blattaria, intermedia *Guépin.* — Lob. ic. t. 564. f. 1. Engl. bot. t. 550. Link et Hoff. fl. port. t. 28. Roem. eur. 12. ic. — Fl. jaunes, filets violets (Jn.-Jt.). Champs, chemins ②. Yvré, vieux chemin de Champagné, Noyers chemin du Gué-Perré (*Anjubault*); etc. — Calice vert, pollen safrané.

SCROPHULAIRE. — *SCROPHULARIA* Tournef.

1. *Racine fibreuse.*

S. aquatique. — *S. aquatica* Linn. = S. alata *Gilib.* — Cam. epit. 867. ic. Tabern. ic. t. 544. f. 1. Loes. pruss. t. 75. Engl. bot. t. 854.

B. *appendiculata* Mér. = S. appendiculata *Balb.* herb. S. Balbisii *Hornem.* — Lob. ic. t. 533. f. 1. Moris. s. 5. t. 8. f. 4.

— Fl. d'un pourpre-noir (Jn.-At.). Bords des rivières et des ruisseaux, fossés humides ♃. = Vulnéraire; le nom d'*Herbe du Siége* qui lui a été donné, vient, dit-on, de l'usage qu'on en fit, lors du siége de la Rochelle, pour la guérison des plaies.

2. *Racine noueuse-tubéreuse.*

S. noueuse. — *S. nodosa* Linn. = Lob. ic. t. 533. f. 2. Moris. s. 5. t. 6. f. 3. Riv. mon. irr. t. 107. f. 1. Bull. par. t. 370. Lam. ill. t. 533. Fl. med. t. 321.

B. *ternifolia* N. = Dalib. par. 192. Foliis ternis *Lejeu.* rev. 125.

— Fl. d'un rouge-noir (Jn.-At.). Haies des prés, fossés humides, bois ♃. = Regardée comme résolutive, carminative; ses graines passent pour vermifuges. On l'emploie en lotions contre la gale. La propriété qu'on lui attribuait d'être résolutive des tumeurs scrophuleuses n'est appuyée sur aucune expérience positive.

Tribu 2. ANTIRRHINÉES. — *Antirrhineæ* Chavann.

LINAIRE. — *LINARIA* Tournef.

1. *Gorge de la corolle ouverte, sans palais proéminent.*

L. naine. — *L. minor* Desf. = L. viscida *Moench.* L. Antirrhinum *Chev.* Antirrhinum minus *Linn.* — Cam. epit. 922. ic. Lob. ic. t. 406. f. 1. Riv. mon. irr. t. 85. f. 2. Engl. bot. t. 2014.

B. *albiflora* N.

— Fl. blanchâtres-violettes, à palais jaunâtre (Jn.-Jt.). Champs sablonneux, talus des haies, lieux incultes ①. Pontlieue; Rouillon; Pruillé-le-Chétif; Yvré; Chassillé; St.-Denis-d'Orques (*Beaufils*); Cures, Tannie, Parcé (*Drouet*); etc. Var. B. Bouloire (*M*me *Cauvin*). — Graines profondément sillonnées.

2. *Gorge de la corolle à palais proéminent.*

* FEUILLES PÉTIOLÉES, ANGULEUSES; GRAINES OVALES-TRONQUÉES OU ARRONDIES, RIDÉES.

L. Cymbalaire. — *L. Cymbalaria* Mill. = Antirrhinum Cymbalaria *Linn.* A. hederaceum *Lam.* A. hederæfolium *Salisb.* Elatine Cymbalaria *Moench.* Cymbalaria muralis *Fl. Wett.* — Cam. epit. 860. ic. Lob. ic. t. 615. f. 1. Riv. mon. irr. t. 86. f. 2. Bull. par. t. 364. herb. t. 305. Engl. bot. t. 502. — Fl. bleuâtres à palais jaune (Jn.-Oct.). Vieux murs ♃. — Feuilles glabres, en cœur, à 5 lobes. = Astringente, anti-scorbutique; inusitée.

L. Élatine. — *L. Elatine* Mill. = Antirrhinum Elatine *Linn.* A. auriculatum *Lam.* Elatine hastata *Moench.* Cymbalaria Elatine *Fl. Wett.* — Cam. epit. 754. ic. Lob. ic. t. 470. f. 2. Bull. par. t. 365. herb. t. 245. Krock. sil. t. 2. t. 25. Engl. bot. t. 692. — Fl. jaunâtres à lèvre supérieure d'un pourpre-noir (Jn.-At.). Champs ①. — Feuilles velues, hastées, très-entières. = Regardée comme détersive, vulnéraire, purgative; inusitée.

L. Velvote. — *L. Spuria* Mill. = Antirrhinum spurium *Linn.* A. rotundifolium *Gilib.* Elatine ovata *Moench.* Cymbalaria spuria *Fl. Wett.* — Cam. epit. 462. ic. Lob. ic. t. 470. f. 1. Moris. s. 5. t. 14. f. 1. Riv. mon. irr. t. 86. f. 1. Engl bot. t. 691.

B. *peloria tubulosa* N. = peloria 2. *Mut.* — Chav. antirrh. t. 8. — Corolle tubulée, régulière, limbe à 5 lobes courts et arrondis, entourée, au-dessus du calice, par 5 éperons; fl. entièrement jaunes.

— Fl. jaunes à lèvre supérieure d'un pourpre-noir (Jn.-At.). Champs ①. — Feuilles velues, ovales-arrondies, rarement dentées. = Feuilles regardées comme vulnéraires, astringentes, résolutives; inusitées.

** FEUILLES ÉTROITES OU LINÉAIRES, LES INFÉRIEURES VERTICILLÉES.

† Graines prismatiques-anguleuses.

L. striée. — *L. striata* De Cand. = L. decumbens *Moench.* L. monspessulana *Delarbr.* L. repens *Desf.* Antirrhinum repens et A. monspessulanum *Linn.* A. striatum *Vent.* — J. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 459. f. 1. Dill. elth. t. 163. f. 197. Engl. bot. t. 1253. Reichenb. ic. f. 610.

B. *albiflora* N.

c. *galioides* Guép. = Antirrhinum galioides *Vent.* Linaria repens, galioides *Mut.* — Toutes les feuilles verticillées 4-6. — Fl. blanchâtres rayées de bleu ou de violet à palais jaunâtre (Jn.-S.). Bords des champs et des bois, lieux pierreux ♃. Pontlieue à Funay; Parigné-l'Évêque (*Beaufils*); Ecommoy (*Goupil*); etc. Var. B. Chemiré-en-Charnie, butte des scories à la Forge (*Drouet*).

†† Graines en disque concave, ciliées ou bordées.

L. de Pélissier. — *L. Pelisseriana* Mill. = Antirrhinum Pelisserianum *Linn.* A. violaceum *Salisb.* A. gracile *Pers.* — Bellev. ic. t. 72. Barr. ic. t. 1162. Magn. bot. 158. ic. Sibth. fl. græc. t. 591. — Fl. violettes à palais blanc veiné de pourpre (Mai-Jt.). Lieux secs et pierreux ①. Pontlieue allées du bois de Funay; route de Tours (*Anjubault*); Allonnes bois de Marshain au-delà de Port-Belot; Fay, bois de la Gambie (*Drouet*); Chahaignes, champs pierreux un peu avant le moulin de la Pointe; Avessé, champs (*Goupil*).—Éperon très-long, droit, aigu; graines ciliées.

L. des champs. — *L. arvensis* Desf. = L. carnosa *Moench.* Antirrhinum arvense *Linn.* — Dill. elth. t. 163. f. 198. — Fl. bleues très-petites (Jt.-S.). Champs ①. Baugé (*Bastard*); forge de Boussé (Orne) près Alençon (*Rigault*).

L. couchée. — *L. supina* Desf. = L. filiformis *Moench.* Antirrhinum supinum *Linn.* — Clus. hist. 1. p. 321. ic. Lob. ic. t. 410. f. 2. Bull. par. t. 367. Sibth. fl. græc. t. 595. — Fl. jaunes (Mai-Août). Champs sablonneux ♃. Yvré à Noyers et champs avant l'étang d'Auvours; Ardenay; Bouloire; Ecommoy allée de Bezonnais (*Goupil*); Parigné-l'Evêque à Villefolet (*Beaufils*); St.-Calais, la Ferté (*Mme Cauvin*); Rouessé-Fontaine, lieux pierreux de la plaine.

*** FEUILLES LINÉAIRES, TOUTES ALTERNES.

L. commune. — *L. vulgaris* Mill. = Antirrhinum Linaria *Linn.* A. ochroleucum *Salisb.* — Cam. epit. 930. ic. Lob. ic. t. 406. f. 2. Riv. mon. irr. t. 83. f. 1. Bull. par. t. 363. herb. t. 261. Lam. ill. t. 351. f. 3. Engl. bot. t. 658.

B. *parviflora* N. = Tournef. inst. 170.

Fl. jaunes à palais safrané (Jt.-At.). Terrains incultes, bords des champs ♃. — Graines noires, ponctuées au milieu, entourées d'une aile membraneuse. = Feuilles et fleurs diurétiques, à l'extérieur émollientes et résolutives; peu usitées.

MUFLIER. — *ANTIRRHINUM* Tournef.

1. *Graines sillonnées longitudinalement.*

M. des champs. — *A. Orontium* Linn. = A. humile *Salisb.* Orontium arvense *Pers.* — Cam. epit. 923. ic. Lob. ic. t. 405.

f. 2. Barr. ic. t. 651. 652. Riv. mon. irr. t. 82. f. 2. Lam. ill. t. 531. f. 2. Engl. bot. t. 1155.

B. *albiflorum* N. = Tournef. inst. 168.

C. *glandulosum* N. = Tiges et feuilles couvertes de poils glanduleux.

— Fl. rougeâtres (Jn.-At.). Champs ①. — Calice à divisions lancéolées-linéaires égales à la corolle et beaucoup plus longues que les capsules.

2. *Graines ridées-anostomosées.*

M. à grandes fleurs. — *A. majus* Linn. = A. murale *Salisb.* A. breviflorum *Gilib.* — Lob. ic. t. 404. f. 2. Barr. ic. t. 637. 638. Riv. mon. irr. t. 82. f. 1. Lam. ill. t. 531. f. 1. Engl. bot. t. 129. Dict. sc. nat. dic. t. 30.

B. *roseum* Sweet.

C. *albiflorum* Sweet.

— Fl. purpurines à palais jaune (Jn.-At.). Originaire du Midi de la France ♃. Naturalisé sur les vieux murs; le Mans, enclos de la Visitation et rue des Chaplains; Parigné-l'Évêque à Châtons (*Beaufils*); Tannie murs du vieux château (*Drouet*); St.-Denis-d'Orques à la Chartreuse (*Mme Cauvin*). — Calice à divisions ovales, obtuses beaucoup plus courtes que la corolle. = Résolutif, émollient à l'extérieur; inusité. En Perse, on retire de ses graines, d'après Gmelin, une huile égale en qualité à celle d'olive.

Tribu 3. DIGITALÉES. — *Digitaleæ* Benth.

DIGITALE. — *DIGITALIS* Tournef.

D. pourprée. — *D. purpurea* Linn. = D. speciosa *Salisb.* — Lob. ic. t. 572. f. 1. Riv. mon. irr. t. 104. Lam. ill. t. 525. f. 1. Bull. herb. t. 21. Fl. med. t. 151. Poir. hist. t. 63

B. *carnea* Lejeu. = Moris. hist. 2. p. 478.

C. *alba* Sweet. = J. Bauh. hist. 2. p. 803. — Lob. ic. t. 572. f. 2. Besl. hort. eyst. t. 150.

— Fl. pourprées tachetées en-dedans (Jn.-At.). Bois, haies, bords des chemins, champs en friche ②. Pontlieue; bois de Marshain, de Pannetière et de Maule; forêt de Perseigne jeunes ventes; Connée, Aron, Mayenne; etc. = Feuilles sédatives, contre-stimulantes, diurétiques, hydragogues, à petite dose; vénéneuses, à haute dose. La Digitale, administrée à l'intérieur, produit la diminution du pouls de 12, 15, 20 et même 25 pulsations par minute, diminution que l'on attribue à son action stupéfiante sur le cœur. Si on en continue l'usage sans augmenter la dose, le pouls reprend son rhythme habituel. La décoction des feuilles a été employée, avec avantage, sur les engorgements squirrheux des glandes.

Tribu 4. GRATIOLÉES. — *Gratioleæ* Benth.

GRATIOLE. — *GRATIOLA* Linn.

G. officinale. — *G. officinalis* Linn. = G. angustifolia *Gilib.* — Lob. ic. t. 435. f. 2. Moris. s. 5. t. 8. f. 7. Riv. mon. irr. t. 106. Bull. herb. t. 130. Poit. et Turp. par. t. 28. Fl. med. t. 187. Poir. hist. t. 64. —Fl. blanches à tube jaunâtre (Jn.-At.). Lieux aquatiques, prés humides ♃. Ecluses des moulins aux Moines, de Neuville, de Vivoin; Moncé-en-Belin, fossés de la Boire; St.-Saturnin près l'arche de Collière (*Beaufils*); Pontvallain, landes de la Faigne; la Ferté (*M*[me] *Cauvin*); St.-Léonard-des-Bois bords de la Sarthe (*Desnos*); etc. = Purgative, drastique, anthelmintique, à petite dose; vénéneuse à haute dose.

LINDERNIE. — *LINDERNIA* Linn.

L. à feuilles de Buis. — *L. Pyxidaria* Linn. = Anagalloides procumbens *Krock*. Gratiola inundata *Kit.* — Lindern als. t. 1. All. stirp. t. 5. Lam. ill. t. 522. Krock. sil. 2. t. 26. Sturm germ. 30. t. 14.—Fl. blanchâtres à lèvre inférieure rosée (Jt.-At.). Marais inondés, lieux aquatiques ①. Env. de Châteaugontier et du Lyon-d'Angers (*Lapilaye*).

LIMOSELLE. — *LIMOSELLA* Linn.

L. aquatique. — *L. aquatica* Linn. = Plantaginella aquatica *Moench*. — Lind. als. t. 5. Loes. pruss. t. 81. Mentz. pug. 2. t. 7. f. 6. Moris. s. 15. t. 2. f. 1. Pluk. phyt. t. 74. f. 4. Hall. in Rupp. jen. t. 6. f. 3. Bull. par. t. 374. Lam. ill. t. 522. Krock. sil. 2. t. 27. f. A. Engl. bot. t. 357. — Fl. rougeâtres à tube vert (Jt.-S.). Lieux humides, bords des étangs, chemins inondés l'hiver ♃. Le Mans, rive droite de la Sarthe près l'écluse du moulin St.-Gervais et fossé du jardin des Quatre-Vents (*Anjubault*); Yvré étang d'Auvours et route de Noyers au Guéperré; Avessé chemin de Poillé à Asnières, Chemiré-en-Charnie étang de la Forge (*Goupil*); Aron, fossés à droite avant le pont du Vieil-Aulnay; Alençon (*Brébisson*).

Tribu 5. VÉRONICÉES. — *Veroniceæ* Bartl.

SIBTHORPE. — *SIBTHORPIA* Linn.

S. d'Europe. — *S. Europæa* Linn. = S. prostrata *Salisb.* — Petiv. herb. t. 6. f. 11. Pluk. phyt. t. 7. f. 6. Salisb. ic. 11. t. 6. Lam. ill. t. 535. Engl. bot. t. 649. Roem. eur. 11. ic. —Fl. jaunes un peu pourprées (Jt.-At.). Bords des sources, lieux pierreux, humides et ombragés ♃. Domfront près Mayenne (*Brébisson*); Fougères au Gué-Landry où elle croit mêlée avec le *Campanula hederacea*, bois de Montaubert (*Lapilaye*).

VÉRONIQUE. — *VERONICA* Tournef.

1. *Fleurs solitaires, écartées, axillaires.*

* GRAINES CONCAVES EN FORME DE CUPULE.

† Pédoncules recourbés pendant la maturation.

V. à feuilles de Lierre. — *V. hederæfolia* Linn. = V. Lappago *Schmidt.* — Lob. ic. t. 463. f. 1. Moris. s. 3. t. 24. f. 20. Riv. mon. irr. t. 99. f. 3. Poit. et Turp. par. t. 26. Engl. bot. t. 784. — Fleurs bleuâtres, rayées (Mars-Jn.). Champs, vignes, jardins ①. — Lobes du calice cordiformes, aigus, ciliés, plus longs que la corolle; capsule à loges 2-spermes.

V. rustique. — *V. agrestis* Linn. = V. longe-pedunculata *Gilib.*
A. *vulgaris* Gaud. = V. polita *Fries.* — Lob. ic. t. 464. f. 2. Moris. s. 3. t. 24. f. 20. Poit. et Turp. par. t. 26. Reichenb. ic. f. 404. 405. Mut. fl. fr. t. 45. f. 329. — Lobes du calice ovales-aigus, glabres ou pubescents; capsule non ridée, à loges 10-spermes.
B. *pulchella* Gaud. = V. pulchella *Bast.* V. agrestis, alba *Guép.* V. versicolor *Fries.* V. agrestis *Sm.* — Riv. mon. irr. t. 99. f. 2. Engl. bot. t. 2603. Reichenb. ic. f. 440. Mut. l. c. t. 45. f. 328. — Lobes du calice obtus, poilus glanduleux; capsule ridée, à loges 4-5 spermes; corolle blanche, quelquefois le lobe supérieur rose; tiges et feuilles presque glabres.
C. *opaca* Mut. = V. opaca *Fries.* — Reichenb. ic. f. 441. Mut. l. c. t. 45. f. 330. — Lobes du calice ovales-oblongs, obtus, poilus en-dehors; capsule à loges 2-spermes.
— Fl. bleues (Av.-Mai et S.). Champs, jardins ①. Var. c. incertaine dans nos limites. — Tiges des 3 variétés, couchées; feuilles ovales, crénelées.

†† Pédoncules toujours dressés.

V. à trois lobes. — *V. triphyllos* Linn. = V. quinquefida *Gilib.* V. digitata *Lam.* — Lob. ic. t. 464. f. 1. Moris. s. 3. t. 24. f. 23. Riv. mon. irr. t. 96. f. 3. Poit. et Turp. par. t. 25. Engl. bot. t. 26. — Fl. bleues (Mars-Mai). Champs sablonneux ①. Le Mans au Greffier; Pontlieue à Funay; Etival-lès-le-Mans (*Drouet*); etc. — Feuilles inférieures indivises; celles de la tige à 3-5 lobes; capsule à loges 10-12-spermes.

** GRAINES PLANES-CONVEXES.

V. à feuilles d'Acinos. — *V. acinifolia* Linn. = V. præcox *Schmidt.* non *All.* — Vaill. bot. t. 33. f. 3. Bocc. mus. t. 9. Poit. et Turp. par. t. 23. — Fl. bleuâtres (Av.-Mai). Champs, vignes ①. Le Mans, champs autour des buttes Agaignard; Sainte-Croix vignes de Gazonfière; Rouillon clos Quentin, St.-Pavin à Tusculan (*Drouet*); etc. — Feuilles inférieures pétiolées, un peu crénelées ou entières, les florales presque sessiles.

V. des champs. — *V. arvensis* Linn. = V. brevi-pedunculata *Gilib.* Dalech. 1239. f. 2. Moris. s. 3. t. 24. f. 1. Riv. mon. irr. t. 94. f. 2. Engl. bot. t. 734. Drev. et Hayn. eur. t. 83.

B. *polyanthos* N. = V. polyanthos *Thuill.* V. microphylla *Kit.* — Tige allongée, très-grêle, fleurie presque dès la base.

C. *nana* Poir. = Lam. ill. gen. 1. n. 190. B. — Tiges de 1 à 2 pouces; feuilles petites, presque entières.

— Fl. d'un bleu-pâle (Av.-Mai). Champs, vignes ①. Var. B. vignes au-dessous du Luart; var. C. terrains calcaires, Rouillon talus près l'Hommellerie, Conlie murs (*Drouet*). — Feuilles inférieures ovales, dentelées en scie, les florales lancéolées presque entières; lobes du calice inégaux.

2. *Fleurs en grappes terminales.*

V. à feuilles de Serpolet. — *V. serpyllifolia* Linn. = Lob. ic. t. 472. f. 2. Moris. s. 3. t. 22. f. 8. Pluk. phyt. t. 233. f. 4. Riv. mon. irr. t. 99. f. 1. Krock. sil. 1. t. 4. B. Poit. et Turp. par. t. 20. Engl. bot. t. 1075.

B. *erecta* N. = Riv. l. c. t. 93. f. 1.

C. *nummulariæfolia* Gaud. = Dill. giess. app. 67. — Krock. sil. 1. t. 4. A. — Feuilles arrondies, les inférieures quelquefois rapprochées 4 à 4.

— Fl. blanches ou rosées, striées de bleu (Av.-S.). Champs argileux, prés, bois, bords des chemins humides ♃. — Tige rampante à la base; feuilles glabres, oblongues-crénelées; lobes du calice obtus.

3. *Fleurs en grappes axillaires.*

* CALICE A 4 LOBES.

V. officinale. — *V. officinalis* Linn. = V. repens *Gilib.* — Lob. ic. t. 471. f. 1. Moris. s. 3. t. 22. f. 7. Bull. par. t. 7. herb. t. 293. Lam. ill. t. 13. f. 2. Poit. et Turp. par. t. 8. Poir. hist. t. 58. Fl. med. t. 345.

B. *albiflora* Sweet. = Vaill. bot. 200.

— Fl. bleuâtres (Mai-Jt.). Bois, collines, pelouses ♃. Le Mans buttes Agaignard; bois de Pannetière, de Marshain; etc. — Tige rampante à la base; feuilles velues, oblongues-dentées. = Sommités, en infusion théiforme, stomachiques, excitantes.

V. Petit-Chêne. — *V. Chamædrys* Linn. = V. pulchella *Salisb.* — Fuchs hist. 872. ic. Moris. s. 3. t. 23. f. 12. Riv. mon. irr. t. 94. f. 1. Lam. ill. t. 13. f. 1. Poit. et Turp. par. t. 9. Plée herb. ic. Drev. et Hayn. eur. t. 3.

B. *purpurea* N. = Fleurs purpurines ou rosées.

— Fl. bleues (Mai-Jn.). Haies, prés, bois ♃. — Tiges garnies de poils sur 2 lignes opposées; feuilles ovales, presque sessiles, incisées-dentées.

V. de montagne. — *V. montana* Linn. = V. biscutata *Crantz.* — Moris. s. 3. t. 23. f. 15. Riv. mon. irr. t. 93. f. 2. Hoffm.

germ. 1791. t. 1. Engl. bot. t. 766. Poit. et Turp. par. t. 10. — Fl. bleuâtres (Jn.-Jt.). Bois montueux ♃. St.-Denis-d'Orques, bois des Chartreux près l'ancien minerai; Yvré bois de Noyers au-dessus du moulin, forêt de Bersai près le rond du Chêne-désiré, forêt de Perseigne (*Anjubault*); env. de Châteaugontier (*Desvaux*); forêt de Fougères (*Poiret*). — Tige tombante, hérissée; feuilles ovales en cœur, dentées, pétiolées; capsule très-comprimée, ciliée.

V. à écusson. — *V. scutellata* Linn. = Lob. ic. t. 467. f. 2. Riv. mon. irr. t. 96. f. 1. Engl. bot. t. 782. Poit. et Turp. par. t. 13.

B. *pilosa* Vahl. = V. scutellata, hirsuta *Gilib.* cat. lugd. 16. V. parmularia *Poit.* et *Turp.* par. t. 14. V. scutellata, velutina *Guép.* — Tige et feuilles pubescentes.

C. *serrata* Vahl. = Gesn. ic. æn. t. 10. f. 87. — Feuilles lancéolées, dentées en scie.

— Fl. blanchâtres ou rosées rayées de bleu (Mai-Jn.). Marais, bords des étangs ♃. Var. B. Yvré, rive de l'étang de Bordebeurre (*Anjubault*); Parigné-l'Evêque; Aron. — Tige débile, glabre, feuilles linéaires-lancéolées, presque entières; pédicelles filiformes.

V. Mouron-d'eau. — *V. Anagallis* Linn. = V. acutifolia *Gilib.* V. palustris *Salisb.* — Tabern. ic. t. 719. f. 1. Moris. s. 3. t. 24. f. 25. Riv. mon. irr. t. 100. f. 2. Bull. par. t. 10. Poit. et Turp. par. t. 25. Plée herb. ic.

B. *minor* Vahl. = Tabern. ic. t. 718. f. 2.

— Fl. bleuâtres ou rosées (Jn.-At.). Fossés aquatiques ♃. — Tige tétragone, dressée; feuilles lancéolées, aiguës, dentées en scie, amplexicaules. = Propriétés du Beccabunga.

V. Beccabunga. — *V. Beccabunga* Linn. = V. rotundifolia *Gilib.* V. fontinalis *Salisb.* — Lob. ic. t. 466. f. 2. Tabern. ic. t. 719. f. 2. Moris. s. 3. t. 24. f. 24. Riv. mon. irr. t. 100. f. 1. Bull. par. t. 9. Fl. med. t. 60.

B. *minor* Vahl. = J. Bauh. hist. 3. p. 779. — Tabern. ic. t. 718. f. 1.

— Fl. bleues ou rosées (Jn.-At.). Fossés aquatiques, chemins inondés ♃. — Tige cylindrique, radicante; feuilles oblongues, obtuses, crénulées, pétiolées. = Suc de la plante dépuratif, anti-scorbutique. Jeunes pousses alimentaires en salade.

** CALICE A 5 LOBES INÉGAUX, LE SUPÉRIEUR TRÈS-PETIT.

V. couchée. — *V. prostrata* Linn. = V. Teucrium *Poit.* et *Turp.* — Clus. hist. 1. p. 350. ic. Riv. mon. irr. t. 95. f. 2. Poit. et Turp. par. t. 15. — Tiges couchées ou ascendantes; feuilles inférieures ovales, les autres oblongues, dentées en scie ou incisées; capsule glabre, rarement velue, à lobes du sommet écartés.

B. *canescens* N. = V. canescens *Bast.* non *Schrad.* V. Teu-

crium, canescens *Guép.* — Tiges et feuilles couvertes d'un duvet grisâtre.

c. *satureiæfolia* N. = V. satureiæfolia *Poit.* et *Turp.* par. t. 17. — Feuilles inférieures elliptiques, les autres étroites-dentées ou la plupart linéaires et entières; capsule glabre.

— Fl. bleues (Mai-Jn.). Prés, pelouses ♃. Var. B. Baugé, pelouses calcaires (*Bastard*); var. c. pelouses arides, vieux chemin d'Yvré le long du clos des Perrières.

Tribu 6. RHINANTHÉES. — *Rhinantheæ* Bartl.

ODONTITE. — *ODONTITES* Hall.

O. rouge. — *O. rubra* Gilib. = O. vulgaris *Moench.* O. serotina *Reichenb.* Euphrasia Odontites *Linn.* E. serotina *Lam.* E. verecunda *Salisb.* — Dod. pempt. 55. ic. Barr. ic. t. 276. f. 2. — Bractées égalant à peine les fleurs.

B. *verna* N. = O. rubra *Pers.* O. verna *Reichenb.* Euphrasia Odontites *Fl. dan.* E. verna *Bell. De Cand.* Bartsia Odontites *Sm.* ex cl. *Reichenb.* B. verna *Bertol.* — Riv. mon. irr. t. 90. f. 2. Fl. dan. t. 625. Engl. bot. t. 1415. — Bractées plus longues que les fleurs.

— Fl. rougeâtres (At.-S. Var. B. Mai-Jt.). Champs, lieux incultes, bords des chemins ①. Var. B. incertaine dans nos limites.

EUPHRAISE. — *EUPHRASIA* Linn.

E. officinale. — *E. officinalis* Linn. = E. maculata *Gilib.*

A. *pratensis* Wimm. et Grab. = E. officinalis, grandiflora *Wallr.* E. Rostkoviana *Hayn.* E. pratensis, latifolia *Reichenb.* — Moris s. 11. t. 24. f. 1. Riv. mon. irr. t. 90. f. 1. Schk. hand. t. 169. Engl. bot. t. 1416. Hayn. arzg. 9. t. 7. — Lèvre supérieure de la corolle à 3 crénelures de chaque côté, l'inférieure à lobes latéraux plus courts; calice velu.

B. *nemorosa* Pers. = E. officinalis, parviflora *Wallr.* E. officinalis *Hayn.* E. nemorosa *Reichenb.* — Bull. herb. t. 233. Hayn. arzg. 9. t. 8. — Lèvre supérieure de la corolle à 2 dents aiguës de chaque côté, l'inférieure à lobes tous égaux; calice glabre, rarement velu.

c *micrantha* Mut. = E. officinalis, stricta *Wahlenb.* E. tenella *Kutzing.* E. micrantha *Reichenb.* — Lèvre supérieure de la corolle à 3 crénelures obtuses de chaque côté, l'inférieure à lobes latéraux plus courts; calice glabre plus long que la bractée.

— Fl. blanches ou lilas, mêlées de violet ou de pourpre, à palais jaune (Jt.-S.). Prés ①. Var. B. pelouses des bois, landes; var. c. lieux secs, bords des chemins, pelouses, bruyères; Aron. = Regardée comme ophthalmique; peu usitée. Dans quelques pays, les paysans la fument comme le tabac.

BARTSIE. — *BARTSIA* Linn.

B. visqueuse. — *B. viscosa* Linn. = Rhinanthus maxima *Lam.* Lasiopera viscosa *Link.* et *Hoffmans.* Trixago viscosa *Reichenb.* — Barr. ic. t. 665. Lightf. scot. t. 14. Engl. bot. t. 1045. Hook. lond. t. 167. — Fl. jaunes (Jt.-S.). Champs humides, pâturages marécageux, landes, bords des étangs ①. Le Mans, Angevinières; Pontlieue à la Bertinière; Yvré à Auvours, Noyers, l'Épau; Mulsanne, Hunaudières (*Anjubault*); Trangé; Parigné-l'Evêque (*Beaufils*); St.-Bié champs de Chardonneux (*Drouet*); Pontvallain, landes sablonneuses de la Faigne; étang de la Mairie (*Cauvin*); Vivoin, champs argileux; Rouessé-Fontaine, champs calcaires; Gesne-le-Gandelin, étang des Rabelais (*Lelièvre*); Aron, champs de seigle.

PÉDICULAIRE. — *PEDICULARIS* Linn.

1. *Tige droite.*

P. des marais. — *P. palustris* Linn. = P. erecta *Gilib.* — Tabern ic. t. 790. f. 2. Riv. mon. irr. t. 92. f. 1. Lam. ill. t. 517. f. 1. Bull. par. t. 362. herb. t. 130. Engl. bot. t. 399. — Fl. purpurines (Mai-Jn.). Prés aquatiques ①. Le Mans, fossés du chemin du Gué-de-Mauny à la ferme de Sablé (*Leufroy*); Trangé, prairie de la Groirie près la lande des Fougerais, St.-Saturnin pré proche le pâtis de la Cayenne (*Anjubault*); St.-Pierre-la-Cour route de Sillé; etc. — Casque de la corolle bidenté à la base. = Regardée, autrefois, comme astringente dans les hémorrhagies, à l'extérieur comme vulnéraire et propre à déterger les vieux ulcères; on l'appliquait sur la tête pour tuer les poux; inusitée.

2. *Tige émettant à sa base des rameaux couchés.*

P. des bois. — *P. sylvatica* Linn. = P. procumbens *Gilib.* — Lob. ic. t. 748. f. 2. Moris. s. 11. t. 23. f. 13. Riv. mon. irr. t. 92. f. 2. Bull. par. t. 363. Engl. bot. t. 400.
B. *albiflora* N. = J. Bauh. hist. 3. p. 437.
— Fl. purpurines (Av.-Jn.). Landes marécageuses, pelouses humides des bois ①. Le Mans, Angevinières; l'Épau, etc. — Casque bidenté au sommet.

RHINANTHE. — *RHINANTHUS* Linn.

1. *Tige tachée de noir; style violet saillant.*

R. Crête-de-Coq. — *R. Crista-Galli* Linn. = R. major *Ehrh.* R. glabra *Lam.* R. inflatus *Salisb.* R. grandiflorus *Bluff* et *Fingerh.* R. major, glabra *Mut.* Mimulus Crista-Galli *Scop.* Alectorolophus glaber, A. *All.* A. grandiflorus, glabratus *Wallr.* A. major *Reichenb.* — Lob. ic. t. 529. f. 2. Lam. ill. t. 517. f. 1. Poir. hist. t. 60. Reichenb. ic. f. 975. Mut. fl. fr. t. 44. f. 319. — Calice glabre.

B. *pilosa* Gaud. = R. Alectorolophus *Poll.* R. hirsuta *Lam.* R. villosus *Pers.* R. Crista-Galli *Bull.* R. major, hirsuta *Mut.* Mimulus Alectorolophus *Scop.* Alectorolophus hirsutus *All.* A. Crista-Galli *Bieb.* A. grandiflorus, pubens *Wallr.* — Bull. herb. t. 125. Dict. sc. nat. dic. t. 32. Reichenb. ic. f. 976. Mut. l. c. t. 44. f. 320. — Calice velu.

— Fl. jaunes (Jn.-S.). Prés ①. Var. B. Baugé, prés secs (*Bastard.*).

2. *Tige sans taches; style jaune inclus.*

R. à petites fleurs. — *R. minor* Ehrh. = R. parviflorus *Bluff et Fingerh.* Alectorolophus parviflorus *Wallr.* A. minor *Reichenb.* — Dod. pempt. 556. f. 1. Reichenb. ic. f. 973. 974. Mut. l. c t. 44. f. 321. — Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Prés ①. Aron.

MÉLAMPYRE. — *MELAMPYRUM* Linn.

1. *Bractées lancéolées, pinnatifides à la base.*

M. des champs. — *M. arvense* Linn. = M. purpurascens *Gilib.* — Lob. ic. t. 37. f. 1. Moris. s. 11. t. 23. f. 1. Riv. mon. irr. t. 80. Bull. par. t. 360. Engl. bot. t. 63. — Fl. purpurines, gorge jaune (Jn.-At.). Moissons des terrains calcaires ①. Le Mans, champs de Beaulieu (*Rigault*); Ecommoy; St.-Calais (*Cauvin*); Mamers (*Chauvin*); St.-Remy-du-Plain, plaines; Champfleur à Groutel; Fresnay à Haut-Lieu; Assé-le-Boisne (*Anjubault*); Baugé (*Bastard*). — Bractées rouges. = Ses graines, qui se mêlent au blé lors du battage, donnent au pain une couleur d'un rouge-violet et lui communiquent de l'amertume. Bon fourrage pour les vaches.

M. des prés. — *M. pratense* Linn. = M. hastatum *Gilib.* M. vulgatum *Pers.* — Lob. ic. t. 36. f. 2. Riv. mon. irr. t. 81. f. 1. Lam. ill. t. 518. f. 2. Engl. bot. t. 113. Mut. fl. fr. t. 43. f. 315. — Fl. jaunes à tube souvent blanchâtre (Jt.-S.). Bois, lisières des prés ①. — Bractées vertes. = Nutritif pour les chevaux qui le mangent avec avidité.

2. *Bractées cordiformes, dentelées.*

M. à crête. — *M. cristatum* Linn. = Pluk. phyt. t. 99. f. 2. Moris. s. 11. t. 23. f. 2. Riv. mon. irr. t. 81. f. 2. Engl. bot. t. 41. B. *albiflorum* N.

— Fl. rougeâtres ou blanchâtres, gorge orangée (Jn.-At.). Bois, côteaux boisés ①. L'Épau; Allonnes, bois de Marshain près la tour aux Fées (*Poilpré*); Rouillon bois des Hallonnières, bois de Pannetière coupe de Rouillon (*Drouet*); Pruillé-le-Chétif bois de Tronchet; St.-Saturnin (*Anjubault*); Ecommoy buttes calcaires du Cruchet et de la Roche; Dissé-sous-le-Lude, champs autour de l'ancien étang de Fontaine-Noguet (*Goupil*).

Famille 63e. OROBANCHÉES. — *OROBANCHEÆ* Juss.

LATHRÉE. — LATHRÆA Linn.

1. *Pédoncules dressés, calice glabre.*

L. Clandestine. — *L. Clandestina* Linn. = Clandestina rectiflora *Lam.* — Moris. s. 12. t. 16. f. 15. Lam. ill. t. 551. f. 1. Poir. hist. t. 61. — Fl. d'un pourpre-bleuâtre (Av.-Mai). Fossés humides, parasite sur les racines des saules et des peupliers ♃. Le Mans, au bas du jardin de la Rivière, le long du ruisseau, et pâtis d'Isaac au-dessous des pompes; fossés d'une prairie au bord de la route entre St.-Denis-d'Orques et la Chartreuse (*Doudet*); forêt de Fougères (*Lapilaye*). = Vantée, autrefois, comme propre à rendre fécondes les femmes stériles; inusitée.

2. *Pédoncules penchés, calice velu.*

L. écailleuse. — *L. Squamaria* Linn. = Squamaria Orobanche *Scop.* Clandestina penduliflora *Lam.* — Cam. epit. 705. ic. Lob. ic. t. 270. f. 2. Barr. ic. t. 80. Moris. s. 12. t. 16. f. 11. Riv. mon. irr. t. 89. f. 2. Lam. ill. t. 551. f. 2. Engl. bot. t. 50. — Fl. d'un blanc-rosé (Av.-Mai). Haies, bois froids, sur les racines des noisetiers (*Smith*), des hêtres (*Bluff* et *Fingerh.*) ♃. Env. de Châteaugontier (*Desvaux*).

OROBANCHE. — *OROBANCHE* Linn.

1. *Bractées solitaires, calice à 2 sépales, corolle à 4 lobes.*

O. à petites fleurs. — *O. minor* Sutt. = O. Trifolii pratensis *Vauch.* — Engl. bot. t. 422. Vauch. or. t. 4. Roem eur. 9. ic. Reichenb. ic. f. 876. 877. 879. — Fl. d'un blanc-jaunâtre, à la fin veinées-rougeâtres (Jn.-At.). Parasite sur les racines des *Trifolium pratense*, *T. repens* et *Hypochœris radicata* ♃. — Étamines velues à la base, insérées un peu au-dessous du milieu de la corolle, style glabre, stigmate pourpre-noir.

O. du Serpolet. — *O. Epithymum* De Cand. = O. rubra *Hook.* O. sparsiflora *Wallr.* O. Thymi Serpylli *Vauch.* O. Serpylli *Desm.* — Vauch. or. t. 6. Reichenb. ic. f. 887. 888. 889. Mut. fl. fr. t. 40. f. 305. — Étamines glanduleuses à la base, style glandulifère au sommet, stigmate jaune ou livide-brunâtre; sépales unidentés à la base, rarement bifides.
B. *vulgare* N. = O. vulgaris *Gaud.* helv. 4. t. 2. — Sépales à 2-3 lobes profonds.
— Fl. rougeâtres ou blanchâtres, jaunâtres-ferrugineuses dans la var. B., à odeur de girofle (Jt.-At.). Sur le *Thymus Serpyllum* ♃.

O. du Caillelait. — *O. Galii* Dub. = O. caryophyllacea *Sm.* O. vulgaris *De Cand.* O. Galii Mollugiuis *Vauch.* — Engl. bot. t. 2639. Vauch. or. t. 7. Gaud. helv. 4. t. 1. Reichenb. ic. f. 892. 895. — Fl. d'un rouge violet, ou carnées (Mai-Jn.). Sur les *Galium Mollugo* et *G. verum* ♃. — Étamines insérées au-dessus de la base de la corolle, hérissées en-dedans, style pubescent, stigmate d'un pourpre-noirâtre.

O. couleur de sang. — *O. cruenta* Bertol. = O. caryophyllacea *Viv.*

B. *Loti* N. = O. Genistæ tinctoriæ *Vauch.* ex cl. *Mut.* O. Rapum *Dub.* O. Loti *Brébiss.* excl. syn. *Vauch.* O. cruenta, c. *Mut.* = Vauch. or. t. 1. — Fl. jaunâtres-violacées (Mai-Jn.). Très-commune, en Normandie, dans les terrains calcaires, sur le *Lotus corniculatus* (*Brébisson*) ♃. — Filets poilus à la base, style glanduleux au sommet, stigmate jaune-orangé. — L'espèce croît dans le Midi.

O. du Genêt-à-balais. — *O. Rapum* Wallr. = O. Rapum Genistæ *Thuill.* O. major *De Cand.* O. Cytisi scoparii *Vauch.* O. fœtida *Dub.* non *Desf.* — Reichenb. ic. f. 900. 923. — Fl. rougeâtres, à odeur d'épine-vinette peu durable (Mai-Jt.). Sur le *Spartium scoparium* ♃. — Étamines et style glanduleux au sommet, stigmate d'un jaune-pâle velouté. = Passe pour astringente; inusitée.

O. de la Luzerne cultivée. — *O. Medicaginis* Dub. = Vauch. or. t. 2. Reichenb. ic. f. 919. — Fl. jaunes (Jn.-Jt). Sur le *Medicago sativa* ♃. — Etamines et style glabres, stigmate d'un jaune-rougeâtre.

O. du Panicaut. — *O. amethystea* Thuill. = O. Eryngii campestris *Vauch.* O. Eryngii *Dub.* — Vauch. or. t. 10. Reichenb. ic. f. 920. 921. — Fl. améthystes, blanchâtres à la base (Jn.). Sur l'*Eryngium campestre* ♃. Fresnay, pelouses des rochers sur la route de Sillé (*Anjubault*); St.-Calais (*Mme Cauvin*). — Etamines un peu velues à la base, style glanduleux, stigmate rougeâtre.

2. ***Bractées ternées, calice monosépale à 4-5 lobes, corolle à 5 lobes.***

O. bleue. — *O. cœrulea* Vill. = O. purpurea *Jacq.* O. lævis *Lam.* O. Artemisiæ vulgaris *Vauch.* O. comosa *Holland.* — Jacq. austr. t. 276. Engl. bot. t. 423. Vauch. or. t. 14. Roem. eur. 9. ic. Reichenb. ic. f. 928. Mut. fl. fr. t. 43. f. 311. — Fl. d'un bleu d'azur ou violet (Jn.-Jt.). Sur l'*Achillea Millefolium*, jamais sur l'*Artemisia vulgaris* (teste cl. *Mut.*). Allonnes, champs près le taillis de la Coulée à Launay (*Anjubault*); etc. — Filets glabres, anthères latéralement garnies de poils courts, style glanduleux, stigmate bleuâtre.

O. rameuse. *O. ramosa* Linn. = O. Cannabis, polyclonos *Vauch.* — Cam. epit. 311. ic. Moris. s. 12. t. 16. f. 7. Bull. herb. t. 399. Lam. ill. t. 551. f. 2. Engl. bot. t. 184. Roem. eur. 9. ic. Vauch. or. t. 16. Reichenb. ic. f. 993. 994. Mut. fl. fr. t. 43. f. 313.

B. *simplex* N. = O. Cannabis, monoclonos *Vauch.* — Tige simple.

— Fl. bleuâtres (Jn.-At.). Chènevières, sur le *Cannabis sativa* ① ex cl. *Vauch.* ♃. ex cl. *Mut.* — Filets, anthères et style presque glabres, stigmate blanchâtre.

F. 64e. UTRICULARINÉES. — *UTRICULARINEÆ* Link et H.

GRASSETTE. — *PINGUICULA* Tournef.

1. *Fleurs bleues.*

G. commune. — *P. vulgaris* Linn. = P. borealis *Salisb.* — Clus. hist. 1. p. 310. f. 2. Petiv. herb. brit t. 35. Bull. par. t. 15. Lam. ill. t. 14. f. 1. Poit. et Turp. par. t. 29. Drev. et Hayn. eur. t. 73. Poir. hist. t. 55. Mut. fl. fr. t. 46. f. 340. — Fl. bleues pâles à la gorge (Mai-Jn.). Marais ♃. Yvré pâtis humide vis-à-vis la ferme de Noyers, Parigné-l'Évêque bords de l'étang du moulin de la Bruyère, Brette, St.-Mars-d'Outillé (*Beaufils*); St.-Mars-la-Bruyère, marais autour de l'étang-neuf (*Anjubault*); Ardenay, landes marécageuses (*Cauvin*); Pontvallain landes de la Faigne; Mansigné landes tourbeuses de la Bénardière, Pontvallain pâtis du Grand-Tertre (*Drouet*); Thorée autour de l'étang. = En Laponie, les habitants reçoivent, sur les feuilles de cette plante, le lait de leurs rennes, qui s'aigrit en un jour ou deux et acquiert une consistance égale à celle de la crême sans se séparer du sérum, ce qui forme un aliment agréable. Une petite quantité de ce lait ainsi préparé fait l'office de présure. Fabricius dit que la Grassette seule fait cailler le lait et le rend gluant.

2. *Fleurs blanchâtres.*

G. de Portugal. — *P. lusitanica* Linn. = P. villosa *Lightf.* — Lightf. scot. t. 6. Engl. bot. t. 145. Lois. fl. gall. t. 1. Mut. fl. fr. t. 46. f. 344. — Fl. blanchâtres, à gorge jaune rayée de pourpre (Jn.-At.). Marais tourbeux, landes humides ①. L'Épau; Trangé à la Groirie; Ecommoy; St.-Mars-la-Bruyère; Ardenay; Mansigné pâtis de la ferme de Noyers, Pontvallain au Grand-Tertre, St.-Denis-d'Orques pâturages de la Chartreuse (*Drouet*); Avessé (*Goupil*); Aron, à la queue de l'étang de Beaucoudray vers le bardeau de Vaurière; etc.

UTRICULAIRE. — *UTRICULARIA* Linn.

1. *Lèvre supérieure de la corolle entière.*

U. commune. — *U. vulgaris* Linn. = Lentibularia major *Gilib.* L. vulgaris *Moench.* — Lob. ic. t. 791. f. 2. Vaill. act. par. 1719.

t. 2. f. 1. Bull. par. t. 16. Lam. ill. t. 14. f. 2. Drev. et Hayn. eur. t. 88. Poit. et Turp. par. t. 30. Poir. hist. t. 56. Dict. sc. nat. dic. t. 27. — Fl. jaunes, palais rayé de rouge-orangé (Jn.-Jt.). Fossés aquatiques, mares, étangs ♃. Le Mans, Gué-de-Mauny mare du pré au-delà du pont, Beaulieu ruisseau du Grenouillet; Mulsanne, fossés aquatiques le long de la route non loin des Hunaudières; Ecommoy à Bezonnais, marais à l'entrée du pré pourri (*Goupil*); St-Maixent mares de la Servinière (*Anjubault*); Aron, lande des Minerais. — Feuilles ailées-multifides, à divisions capillaires, garnies de vésicules; hampes 4-10 flores; palais égalant, en longueur, la lèvre supérieure de la corolle presque trilobée, obtuse et entière au sommet.

U. intermédiaire. — *U. intermedia* Drev. et Hayn. = U. vulgaris, minor *Ehrh.* U. media *Schum.* — Drev. et Hayn. eur. t. 89. Fl. dan. t. 1262. Sturm germ. 17. t. 3. — Fl. jaunes, lèvre supérieure et palais rayés de rouge (Jn.). Eaux stagnantes ♃. Normandie (*Brébisson*), incertaine dans nos limites. — Feuilles tripartites, à divisions fourchues, bordées de poils; vésicules placées sur les radicules et non sur les feuilles; hampes 2-3-flores; palais 2 fois plus court que la lèvre supérieure de la corolle ovale, obtuse et entière.

2. *Lèvre supérieure de la corolle échancrée.*

U. naine. — *U. minor* Linn. = Lentibularia minor *Vaill.* — Pluk. phyt. t. 99. f. 6. Schmid. ic. t. 21. f. 1. Bull. par. t. 17. Lam. ill. t. 14. f. 2. Drev. et Hayn. eur. t. 90. Poit. et Turp. par. t. 31. Sturm germ. 17. t. 2. — Fl. d'un jaune-soufre, palais rayé de rouge-ferrugineux (Jn.-Jt.). Mares, fossés aquatiques ♃. Grand fossé de la prairie du Mans, St.-Saturnin fossés des pâtis de la Cayenne près Maule (*Anjubault*); Mulsanne, second étang des Hunaudières (*Beaufils*), et landes marécageuses au-dessous du Tertre-Rouge; Pontvallain fossés des chaussées du vieux-Loir (*Drouet*). — Feuilles trifides, découpure du milieu fourchue, celles des côtés bifides, garnies de vésicules orbiculaires; hampes 3-4-flores; palais égalant, en longueur, la lèvre supérieure de la corolle ovale et échancrée.

SOUS-CLASSE IVe.

MONOCHLAMYDÉES.

Famille 65e. PLUMBAGINÉES. — *PLUMBAGINEÆ* Juss.

ARMÉRIE. — *ARMERIA* Wild.

1. *Feuilles linéaires-lancéolées, aiguës, à 3-7 nervures.*

A. à feuilles de Plantain. — *A. plantaginea* Wild. = A. vulgaris *Chev.* Statice Armeria *Linn.* S. Armeria, major *Jacq.* S. Armeria, elongata *Murr.* S. plantaginea *All.* S. capitata *Lam.*

S. Arenaria *Pers.* — Collines, lieux sablonneux, bords des chemins ♃. Yvré, rive droite de l'Huisne au-dessus du port l'Épau; Pontlieue grande prairie du Guébernisson (*Anjubault*); butte des Mânières près Connerré, routes d'Ardenay à Bouloire et de Courgenard à Montmirail (*Cauvin*); le Breil, haies près le lieu de Chapitre (*Anjub.*); chemins de Volnay à Ardenay et de Chantenay à Villedieu (*Ledru*); Parigné-l'Evêque, Brettes, Challes (*Beaufils*); Arnage près le port; route de Pontvallain au Lude (*Rigault*); Ste.-Colombe, chemin entre le bois et Fichepallière (*Salmon*); la Flèche aux Courbes, Cré au Châtellier, Bazouge champs du Creux et chemin de Cré (*Drouet*); Rouessé-Fontaine, collines.

2. *Feuilles linéaires, obtuses, à 1 nervure.*

A. en gazon. — *A. vulgaris* Wild. = A. linearifolia *Chev.* A. Statice, hortensis *Mut.* Statice Armeria, B. *Linn.* S. montana *Mill.* S. cæspitosa *Poir.* S. Armeria, hortensis *Gaud.* — Lob. ic. t. 452. f. 1. J. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 336. f. 2. Fl. dan. t. 1092. Sturm. germ. 1. t. 6.

B. *rubriflora* N.

— Fl. rosées (Mai-Jt.). Originaire de Portugal ♃. Cultivée, pour bordures, dans les jardins, sous les noms de *Mousse de mer*, de *Gazon d'Olympe.*

FAMILLE 66e. PLANTAGINÉES. — *PLANTAGINEÆ* Juss.

PLANTAIN. — *PLANTAGO* Tournef.

1. *Cloison longitudinale de la capsule à 3-4 faces, portant 1 graine sur chacune de ses faces.*

P. Corne-de-Cerf. — *P. Coronopus* Linn. = P. stellaris *Salisb.* P. coronopifolia *Roth.* — Cam. epit. 276. ic. Bull. par. t. 70. Engl. bot. t. 892. — Fl. d'un blanc sale (Jn.-At.). Pelouses, champs sablonneux, lieux stériles ①. — Feuilles pinnatifides, à lobes linéaires, étalées sur la terre.

2. *Cloison longitudinale de la capsule simple, portant 1 graine (rarement 2) sur chaque face.*

* TIGES ALLONGÉES ET FEUILLÉES, PÉDONCULES AXILLAIRES.

P. des sables. — *P. arenaria* Waldst. et Kit. = P. Psyllium *Bull.* non *Linn.* Psyllium annuum *Thuill.* — Fuchs hist. 888. ic. Cam. epit. 810. ic. Lob. ic. t. 436. f. 2. Bull. par. t. 71. herb. t. 363. Waldst. et Kit. hung. t. 51. Sturm germ. 7. t. 3. — Fleurs blanchâtres (Jt.-S.). Terrains sablonneux et stériles ①. Yvré, champs à droite de la route de l'étang d'Auvours; le Breil (*Joubert*); Brettes; Ardenay, champ à gauche, au bas de la butte; St.-Mars-la-Bruyère, Connerré, Bouloire, St.-Jean-des-Echelles, Montmirail (*Cauvin*); Le Luart (*Anjubault*); Bazouge champs du Creux, Cré chemin de Pont-Fouchard et de Mouli-

nais (*Drouet*). — Tiges et feuilles linéaires hérissées de poils blancs un peu glanduleux. = Graines, en décoction, émollientes, adoucissantes, calmantes, relâchantes, peu employées parce que les graines de lin les remplacent.

** HAMPES ET FEUILLES RADICALES.

† Capsule à loges monospermes.

P. lancéolé. — *P. lanceolata* Linn. = P. lanceæfolia *Salisb.* — Cam. epit. 263. ic. Lob. ic. t. 305. f. 1. Bull. par. t. 69. Engl. bot. t. 507.

B. *polystachya* Bluff et Fingerh. = Moris. s. 8. t. 15. f. 9. (*spica dextrata*).

C. *phyllostachya* N. = C. Bauh. pin. 189. n. 2. — Epi feuillé au sommet.

D. *sphærocephala* Bluff et Fingerh. — Tabern. ic. t. 732. f. 1.

— Fl. d'un blanc sale (Jn.-At.). Prés, bords des chemins ♃. Var. D. pelouses arides, murailles. — Feuilles à 5 nervures longitudinales, rarement 3. = Propriétés du Plantain à feuilles larges.

†† Capsule à loges dispermes.

P. moyen. — *P. media* Linn. = P. concinna *Salisb.* — Cam. epit. 262. ic. Lob. ic. t. 304. f. 1. Moris. s. 8. t. 15. f. 6. Bull. par. t. 68. — Feuilles ovales, pubescentes, entières.

B. *leucostema* N. = Sutherl. hort. edinb. — Filets et anthères blanchâtres.

C. *dentata* N. = Feuilles dentées.

— Fl. d'un blanc sale (Mai-At.). Pâturages, pelouses des terrains calcaires ♃. Le Mans, buttes Agaignard; Vivoin; etc.

3. *Cloison longitudinale de la capsule simple, portant 4 graines sur chaque face.*

P. à feuilles larges. — *P. major* Linn. = P. latifolia *Salisb.* P. major, megastachya *Wallr.* — Cam. epit. 261. ic. Lob. ic. t. 303. f. 2. Bull. par. t. 67. Lam. ill. t. 85. Drev. et Hayn. eur. t. 25. Fl. med. t. 275. Dict. sc. nat. dic. t. 23. Rasp. phyt. veg. t. 51. f. 11-27 (*analysis*).

B. *bracteata* Roem. et Schult. = P. bracteata *Moench.* P. major, phyllostachya *Wallr.* — Tabern. ic. t. 733. f. 1. Moris. s. 8. t. 15. f. 3. — Bractées foliacées très-grandes, étalées en rosette ou imbriquées en pyramide.

C. *minima* De Cand. = P. uliginosa *Schm.* P. limosa *Kit.* P. nana *Tratt.* P. major, brachystachya *Wallr.* — Tabern. ic. t. 731. f. 2. Chabr. sciagr. 498. f. 6. Tratt. arch. t. 42. — Hampes de 1 à 2 pouces.

— Fl. blanchâtres (Jn.-S.). Bords des chemins, prés ♃. Var. C. lieux inondés l'hiver; rives de l'étang des Hunaudières (*Anjubault*). = Décoction des racines et suc des feuilles employés contre les fièvres intermittentes; le Plantain est astringent,

surtout en gargarismes et en injections; son eau distillée passe pour ophthalmique. Ses graines se donnent aux petits oiseaux.

LITTORELLE. — *LITTORELLA* Linn.

L. des étangs. — *L. lacustris* Linn. *mant.* = Plantago uniflora *Linn.* sp. — Moris. s. 8. t. 9. f. 30. Pluk. phyt. t. 35. f. 2. Juss. act. par. 1742. t. 7. Lam. ill. t. 258. Engl. bot. t. 468. — Fleurs blanchâtres (Jt.-S.). Bords des étangs ♃. Yvré à Auvours; Mulsanne aux Hunaudières; St.-Mars-la-Bruyère, Montaillé à la Mairie (*Cauvin*); Théloché étang des Chaires; Ecommoy à Bezonnais et à la Gachetière (*Goupil*); Chemiré-en-Charnie, étang de la Forge; St.-Denis-d'Orques à la Cordelière (*Drouet*); forêt de Sillé (*Anjubault*); Gesne-le-Gandelin aux Rablais (*Desnos*); Aron à Beaucoudray. = Feuilles astringentes, vulnéraires; inusitées. Alimentaire pour les chevaux, les moutons. Les carpes s'en nourrissent.

FAMILLE 67e. AMARANTHACÉES.—*AMARANTHACEÆ* Juss.

AMARANTHE. — *AMARANTHUS* Linn.

1. *Feuilles échancrées.*

A. Blette. — *A. Blitum* Linn. = A. glomeratus *Clairv.* A. Blitum, procumbens *Gaud.*—Cam. epit. 236. ic.— Tiges couchées; feuilles ovales-échancrées, tachées de blanc et de brun; glomérules multiflores, en épis axillaires et terminaux; calice à 3 divisions un peu pointues.

B. *ascendens* Gaud. = A. ascendens *Lois.* A. viridis *Poll.* non *Linn.* A. ruderalis *Koch.* A. ascendens, luxurians *Mut.*—Reichenb. ic. f. 664. 665. Mut. fl. fr. t. 56. bis. f. 420. — Plus grande; Tige ascendante; feuilles vertes (ou seulement tachées dans leur jeunesse); glomérules multiflores, disposés en épis axillaires et terminaux; calice un peu pointu.

c. *lateriflorum* N. = A. Blitum *Sm.* A. Blitum, prostratus *Gaud.* — Petiv. herb. brit. t. 7. f. 9. Engl. bot. t. 212. — Tiges couchées; glomérules pauciflores, tous axillaires; calice à 3 divisions très-obtuses.

—Fl. verdâtres (Jt.-S.). Au pied des murs sur le bord des rues et des chemins, jardins ①. Var. B. fossés à gauche de l'avenue de Pontlieue près le pavillon; var. c. incertaine dans nos limites.

2. *Feuilles entières.*

* TIGES DROITES.

A. sauvage. — *A. sylvestris* Desf. De Cand. = A. viridis *All. Vill.* non *Poll.* A. spicatus *Bluff.* et *Fing.* excl. syn. *Lam.* et *De Cand.* A. pallidus *Bieb.* — Reichenb. ic. f. 667. Mut. fl. fr. t. 56 bis. f. 422. — Fl. verdâtres (Jt.-S.). Champs sablonneux,

jardins ①. Pontlieue à la Bertinière ; etc. — Tige droite ou ascendante, rameuse, striée ; feuilles ovales, presque obtuses, non tachées ; fleurs en glomérules axillaires.

** TIGES COUCHÉES.

A. couchée. — *A. prostratus* Balb. = A. spicatus *Bast.* non *Lam.* — Balb. misc. 1. t. 10. Reichenb. ic. f. 660. Mut. l. c. t. 56 bis. f. 421. — Fl. verdâtres (Jt.-S.). Lieux cultivés ①. Le Mans rue de la Pastière au pied des murs ; St.-Georges-du-Plain (*Mme Cauvin*) ; Alençon, Domfront (*Brébisson*). — Tiges couchées, rameuses, striées ; feuilles rhomboïdales, obtuses ou un peu pointues ; mucronées par le prolongement de la nervure ; glomérules des fleurs en épis terminaux, rarement axillaires.

FAMILLE 68e. CHÉNOPODÉES. — *CHENOPODIEÆ* Bartl.

POLYCNÈME. — *POLYCNEMUM* Linn.

P. des champs. — *P. arvense* Linn. = P. viaticum *Pall.* P. inundatum *Schrank.* P. arvense, multicaule *Wallr.* P. arvense, procumbens *Spenn.* — Lob. ic. t. 404. f. 1. Lam. ill. t. 29. Jacq. austr. t. 365. ic. inf. Schr. in Hop. tasch. 1791. t. 2. — Tiges couchées, très-rameuses, longues de 8 à 12 pouces ; bractées égales au calice et à la capsule.

B. *erectum* Spenn. = P. arvense *Schr.* P. rigidum et P. pumilum *Hop.* P. arvense, simplex *Wallr.* — Jacq. austr. t. 365. ic. sup. Krock. sil. 1. t. 7. Schr. in Hop. tasch. 1791. t. 1. — Tiges droites, peu rameuses, hautes de 2 à 3 pouces ; bractées plus longues que le calice et la capsule.

— Fl. verdâtres (Jn.-At.). Champs sablonneux ①. Le Mans, Gué-de-Mauny ; St.-Pavace, haies des Caillères (*Beaufils*) ; Pontlieue, champs des Portes à la Métairie (*Anjubault*) ; Yvré route de l'étang d'Auvours ; même route, une lieue avant le bourg d'Ardenay (*Teilleux*) ; le Luart, haies le long du chemin de St.-Maixent (*Anjub.*).

CHÉNOPODE. *CHENOPODIUM* Linn.

1. *Feuilles entières.*

* FLEURS AGGLOMÉRÉES EN ÉPIS AXILLAIRES ET TERMINAUX.

C. fétide. — *C. Vulvaria* Linn. = C. fœtidum *Lam.* non *Schrad.* C. olidum *Curt.* — Lob. ic. t. 255. f. 2. Tabern. ic. t. 428. f. 2. Moris. s. 5. t. 31. f. 10. Bull. par. t. 137. herb. t. 223. — Fl. verdâtres (Jt.-S.). Le long des chemins, au pied des murs, décombres ①. — Feuilles ovales-rhomboïdales, couvertes d'une poussière écailleuse d'un blanc cendré. = Toute la plante répand l'odeur de poisson salé en putréfaction ; regardée comme antihystérique ; inusitée.

** FLEURS EN GRAPPES AXILLAIRES, RAMEUSES.

C. polysperme. — *C. polyspermum* Linn. = C. cymosum *Chev.* C. polyspermum, obtusifolium *Gaud.* — Cam. epit. 237. ic. Lob. ic. t. 256. f. 1. Moris. s. 5. t. 30. f. 6. Engl. bot. t. 1480. — Tiges anguleuses, couchées ou diffuses; feuilles ovales-obtuses, rarement un peu échancrées; grappes lâches.

B. *acutifolium* Gaud. = C. acutifolium *Sm.* C. sepium *Mayer.* — Fuchs hist. 174. ic. Dod. pempt. 617. f. 2. J. Bauh. hist. 2. p. 967. f. 2. Engl. bot. t. 1481. — Tiges quadrangulaires, dressées; feuilles ovales-lancéolées, un peu aiguës; grappes serrées. — Fl. verdâtres (Jt.-S.). Champs, décombres ①. Le Mans, haies des champs entre St.-Gilles et la butte de Châteaugaillard, Yvré près les moulins de l'Épau (*Anjubault*); Pontlieue env. de Préaux (*Beaufils*); bords de la rivière près du moulin l'Evêque (*Leufroy*); Etival-lès-le-Mans, champs humides proche l'étang de la Rivière (*Drouet*); etc. = Alimentaire pour les vaches et les moutons.

2. *Feuilles anguleuses, échancrées à la base.*

C. Bon-Henri. — *C. Bonus-Henricus* Linn. = C. sagittatum *Lam.* C. esculentum *Salisb.* Blitum Bonus-Henricus *Mayer.* Agathophytum Bonus-Henricus *Moquin.* — Cam. epit. 368. ic. Lob. ic. t. 256. f. 2. Munting. phyt. t. 191. Bull. par. t. 133. herb. t. 317. Engl. bot. t. 1033. Moq. ann. sc. nat. 1834. 1. t. 10. ic. c. (*analysis*). — Fl. verdâtres (Jt.-S.). Chemins, décombres, cours des villages ♃. Lune de Pontlieue (*Anjubault*); Yvré à Noyers; Domfront, bords de la route vis-à-vis la Tuilerie (*Drouet*); St.-Calais, la Ferté (*Mme Cauvin*); Vivoin; Aron; etc. — Feuilles triangulaires sagittées, un peu ondulées, très-entières, farineuses en-dessous. = Emolliente, vulnéraire. Ses feuilles se mangent préparées comme les épinards; dans le Nord, suivant Linné, on fait cuire ses tiges comme celles des asperges.

C. hybride. — *C. hybridum* Linn. = C. angulosum *Lam.* — Tabern. ic. t. 428. f. 1. Chabr. sciagr. 306. f. 6. Barr. ic. t. 540. Vaill. bot. t. 7. f. 2. Engl. bot. t. 1919. — Fl. verdâtres (Jt.-S.). Lieux cultivés ①. Ste.-Croix près Monthéard; Allonnes champs de la Grande-Métairie, Etival-lès-le-Mans à la Goulotière (*Drouet*); etc. — Feuilles triangulaires-cordiformes, acuminées, à 3-4 grandes dents de chaque côté, vertes sur les deux faces, sans poussière farineuse.

3. *Feuilles incisées ou sinuées-dentées, très-entières à la base.*

C. rougeâtre. — *C. rubrum* Linn. = C. blitoides *Lejeu.* Blitum maritimum *Nutt.* ex cl. *Gay.* B. polymorphum *Mayer.* B. rubrum *Reichenb.* — Fuchs hist. 653. ic. Dalech. 542. f. 2. Tabern. ic. t. 427. f. 2. Lob. ic. t. 254. f. 2. Buxb. hall. t. 1. Curt. lond. 6. t. 21. Engl. bot. t. 1721. — Fl. verdâtres (Jt.-S.). Champs hu-

mides, le plus souvent rives des étangs ①. Yvré étang d'Auvours, Ardenay, St.-Mars bords du grand étang, Fatines, Gesne-le-Gandelin grand étang de Vaux (*Anjubault*). — Feuilles charnues, rhomboïdales-triangulaires ou presque trilobées en fer de lance, obtuses, à base entière en coin et longuement prolongée, sinuées-dentées, à dents inégales, les deux inférieures plus grandes; feuilles supérieures lancéolées-aiguës; graines verticales, très-petites, ponctuées; fleurs en épis et feuilles devenant rouges. Presque toutes les fleurs sont à 3 divisions et à 1-2 étamines.

C. des villes. — *C. urbicum* Linn. = C. deltoideum *Lam.* C. chrysomelanospermum *Balb.* C. melanospermum *Wallr.* — Fl. dan. t. 1148. — Fl. verdâtres (Jt.-S.). Au pied des murs autour des villes et des villages, décombres ①. Incertaine dans nos limites. — Feuilles jamais farineuses, d'un vert pâle ou blanchâtre, un peu triangulaires en fer de lance, presque coupées droit à la base et rétrécies dans le milieu en pétioles, à dents ouvertes non dirigées vers le sommet; feuilles supérieures étroites, entières; graines grosses, creusées-ponctuées; fleurs en épis grêles serrés.

C. intermédiaire. — *C. intermedium* Mert. et Koch. = C. urbicum *Engl. bot. Gaud.* et plurium auct. non *Linn.* nec *Sm.* fl. brit. C. rhombifolium *Muhlenb.* ex cl. *Reichenb.* — Engl. bot. t. 717. — Fl. verdâtres (Jt.-S.) ①. Chemins, murs autour des villages. Trangé, cours des fermes près la Groirie; Pruillé-le-Chétif cour d'Anillé, Aigné bords de la douve de la Houltière, St.-Jean-d'Assé chemin entre la grande route et le bourg, Piacé au pied des murs du château (*Anjubault*); Cromières (*Drouet*); St.-Denis-d'Orques, bois des Chartreux près l'ancien Minerai; Avessé dans le bourg et au moulin de Courcelles, le Breil à Pescherai (*Goupil*). — Feuilles farineuses en-dessous dans leur jeunesse, d'un vert-luisant, triangulaires en fer de lance, prolongées en coin au milieu de la base, sinuées-dentées, à dents acuminées ordinairement dirigées vers le sommet; feuilles supérieures presque lancéolées; graines creusées-ponctuées; fleurs en grappes rameuses.

C. des murs. — *C. murale* Linn. = C. lucidum *Gilib.* — Tabern. ic. t. 428. f. 1. Chabr. sciagr. 306. f. 5. Bull. par. t. 134. Curt. lond. 2. t. 66. Engl. bot. t. 1722. — Fl. verdâtres (Jt.-S.). Murs, cours, décombres ①. — Feuilles ovales, aiguës, inégalement dentées, entières et rhomboïdales à la base, lisses et vertes en-dessus, farineuses en-dessous dans leur jeunesse; fleurs en grappes très-rameuses, divergentes; graines bordées.

C. blanc. — *C. album* Linn. = C. candicans *Lam.* C. leiospermum *De Cand.* C. leiospermum, spicatum *Kirschleger.* — Fuchs hist. 119. ic. Dalech. 536. f. 1. Curt. lond. 2. t. 15. Engl. bot. t. 1723. — Feuilles ovales-rhomboïdales, sinuées-dentées, les

supérieures oblongues-entières, farineuses; glomérules de fleurs arrondis, pulvérulents.

B. *viride* Spenn. = C. viride *plur. auct.* — Fl. dan. t. 1150. — Plus vert, feuilles non farineuses.

c. *concatenatum* Gaud. = C. concatenatum *Thuill.* C. lanceolatum *Mér.* — Tige rameuse dès la base, rameaux grêles; feuilles lancéolées, presque entières; glomérules de fleurs distincts, disposés comme les grains d'un chapelet.

— Fl. verdâtres (Jt.-S.). Champs, décombres, jardins des villages ①. = Nutritif pour les vaches, les moutons et les chèvres.

C. à feuilles d'Obier. — *C. opulifolium* Schrad. = C. erosum *Bast.* C. viride *Linn.?* ex Vaillantii fig. cit. — Vaill. bot. t. 7. f. 1. Petiv. hort. brit. t. 8. f. 4. — Fl. verdâtres (Jt.-S.). Au pied des murs, bords des chemins ①. Le Mans, Gué-de-Mauny près l'abreuvoir, et chemin du Bourgbelé; Pontlieue, au-delà du pont (*Ed. Guéranger*); Alençon (*Brébisson*). — Feuilles deltoïdes-rhomboïdales, presque trilobées, inégalement dentées, courtes, obtuses ou tronquées, glauques-farineuses en-dessous, les supérieures ovales-acuminées; glomérules des fleurs pulvérulents.

C. glauque. — *C. glaucum* Linn. = Tabern. ic. t. 427. f. 1. Bull. par. t. 136. Petiv. h. brit. t. 8. f. 1. Engl. bot. t. 1151. — Fl. verdâtres (Jt.-S.). Berges des rivières, fossés des chemins ①. Le Mans, rive gauche de la Sarthe depuis le pont St.-Jean jusqu'au-delà de l'Hôpital; Pontlieue fossés de l'avenue; Coulaines; etc. — Feuilles toutes oblongues, obtuses, sinuées-dentées, glauques en-dessous.

ARROCHE. — *ATRIPLEX* Tournef.

A. étalée. — *A. patula* Sm. *non* Linn. = A. hastata *Lam.* non *Linn.* A. hastæfolia *Salisb.* A. latifolia, elatior *Walhenb.* A. hastata, macrotheca *Schum.* — Moris. s. 5. t. 32. f. 14. Fl. dan. t. 1285. Engl. bot. t. 936. — Fl. verdâtres (J.-S.). Lieux cultivés, bords des chemins, décombres ①. — Feuilles triangulaires en fer de lance, dentées ou presque entières; graines orbiculaires en spirale.

A. à feuilles étroites. — *A. angustifolia* Sm. = A. patula *Linn.* A. virgata *Scop.* A. patula, angustifolia *Hornem.* A. angustifolium leiocarpum *Gaud.* — Lob. ic. t. 257. f. 2. Tabern. ic. t. 426. f. 2. Moris. s. 5. t. 32. f. 15. Bull. par. t. 582. Engl. bot. t. 1774.

B. *angustissima* Wallr. = Feuilles toutes linéaires, entières.

— Fl. verdâtres (Jt.-S.). Bords des chemins, champs ①. Var. B. lieux arides. — Feuilles oblongues-lancéolées, entières ou à 1 ou 2 dents écartées; graines lisses, d'un rouge-brun.

A. des jardins. — *A. hortensis* Linn. = A. acuminata *Bieb.* — Fuchs hist. 118. ic. Moris. s. 5. t. 32. f. 12. 13. Lam. ill. t. 853. f. 1. Spach hist. veg. t. 68.

B. *rubra* De Cand. = C. Bauh. pin. 119. n. 2. — Tabern. ic. t. 426. f. 1.

— Fl. verdâtres (Jt.-At.). Originaire d'Asie ①. Cultivée .= Feuilles émollientes en cataplasme ; graines purgatives et émétiques, inusitées. On mange les feuilles mêlées avec celles d'oseille.

ÉPINARD. — *SPINACIA* Tournef.

E. à fruit épineux. — *S. oleracea* Linn. = S. spinosa *Mill.* S. oleracea, spinosa *Sweet.* — Dalech. 544. ic. Lob. ic. t. 257. f. 1. Moris. s. 5. t. 30. f. 1. Munting. phyt. t. 198. Lam. ill. t. 814. — Fl. verdâtres (Mai-Jn.). Patrie inconnue, introduit en Angleterre en 1568 ①. Cultivé. — Épinard commun, E. d'hiver. = Feuilles alimentaires, un peu laxatives ; émollientes, à l'extérieur, en cataplasme.

E. à fruit lisse. — *S. glabra* Mill. = S. inermis *Moench.* S. oleracea, B. *Linn.* S. oleracea, inermis *Sweet.* — Moris. s. 5. t. 30. f. 2. Schk. hand. t. 324. — Fl. verdâtres (Jn.-Jt.). Patrie inconnue ①. Cultivé. — Épinard de Hollande, E. d'automne. = Mêmes propriétés.

BETTE. — *BETA* Tournef.

B. Betterave. — *B. vulgaris* Linn. = B. esculenta *Salisb.*

A. *rubra* Linn. = Lob. ic. t. 248. f. 2. Moris. s. 5. t. 30. f. 6. Blackw. herb. t. 235. — Betterave rouge.

B. *lutea* Sweet. = C. Bauh. pin. 118. = Betterave jaune.

C. *campestris* Vilm. = Betterave champêtre, Racine de disette.

D. *saccharifera* N. = Betterave blanche de Prusse, B. à sucre.

— Fl. verdâtres (Jt.-S.) Originaire de l'Europe méridionale ②. Cultivée. = Racines alimentaires ; feuilles légèrement laxatives, émollientes. Les racines et les feuilles de toutes les Betteraves sont nutritives pour le bétail. C'est principalement des racines de la var. D. qu'on extrait le *sucre de Betterave* dont il se fait, aujourd'hui, une si grande consommation ; on doit ce nouveau genre d'industrie aux travaux des savants chimistes Achard (de Berlin) et Chaptal.

B. Poirée. — *B. Cicla* Linn. *syst.* = B. vulgaris, Cicla *Linn.* sp. B. hortensis *Mill.* B. triflora *Salisb.* B. sativa *Bernh.* — Cam. epit. 255. ic. Lob. ic. t. 247. f. 2. Moris. s. 5. t. 30. f. 2. — Poirée blanche.

B. *flavescens* N. = Poirée blonde

C. *rubra* N. = Dod. pempt. 620. f. 2. Moris. s. 5. t. 30. f. 3. *dextrata.* — Poirée rouge.

D. *platycaulos* N. = Moris. l. c. f. 3. *sinistrata.*

— Fl. verdâtres (Jt.-S.). Patrie inconnue ②. Cultivée. = Feuilles émollientes, laxatives, employées pour panser les vésicatoires et les cautères. On mange, préparés comme les cardes, les pétioles de la Poirée blonde.

FAMILLE 69e. POLYGONÉES. — *POLYGONEÆ* Juss.

RUMEX. — *RUMEX* Linn.

1. *Calicule naissant de l'articulation du pédicelle, segments non réfléchis naturellement ; styles libres ; fleurs hermaphrodites ou polygames. Saveur non acide.*

* FLEURS HERMAPHRODITES ; SEGMENTS INTERNES DU CALICE DENTÉS, AIGUS, JAMAIS EN CŒUR A LA BASE.

R. des marais. — *R. palustris* Sm. = R. maritimus *Hoffm.* non *Linn.* R. limosus *Thuill.* R. Steinii *Beck.* Lapathum maritimum *Moench.* — Lob. ic. t. 286. f. 1. Bocc. mus. t. 104. Curt. lond. 3. t. 23. Engl. brit. t. 1932. — Fl. verdâtres (Jt.-S.). Lieux marécageux ♃. Yvré, étang de Bordebeurre (*Anjubault*); rives de l'étang d'Auvours. — Feuilles lancéolées-linéaires, ondulées ; valves du fruit ovales-oblongues, jaunes, acuminées, toutes granifères, munies sur les bords de dents sétacées.

R. violon. *R. pulcher* Linn. = Lapathum sinuatum *Lam.* L. pulchrum *Moench.* — J. Bauh. hist. 2. p. 988. ic. Moris. s. 5. t. 27. f. 23. Tilli. h. pis. t. 37. f. 2. Engl. bot. t. 1576. Mut. fl. fr. t. 57. f. 436. — Fl. verdâtres (Jn.-Jt.). Fossés, bords des chemins ♃. — Feuilles radicales cordiformes à la base, sinuées-échancrées, en forme de violon, de chaque côté et vers le milieu de leurs bords; les caulinaires, lancéolées un peu crépues; tige diffuse à rameaux très-divergents. = Racine apéritive, diurétique, un peu astringente. On mange les feuilles en Provence.

R. à feuilles obtuses. — *R. obtusifolius* Linn. = R. obtusifolius, concolor *Wallr.* Lapathum obtusifolium *Moench.* — Cam. epit. 228. ic. Lob. ic. t. 285. f. 1. Munting. phyt. t. 187. Engl. bot. t. 1999. Mut l. c. t. 57. f. 434. — Feuilles radicales oblongues en cœur, légèrement ondulées, obtuses ou un peu aiguës, les supérieures ovales-lancéolées aiguës, ordinairement pubescentes sur les nervures; valves du fruit ovales-triangulaires, obtuses au sommet, nerveuses en réseau et dentées à la base, l'extérieure granifère, les deux autres nues ou munies d'un grain plus petit.

B. *purpureus* Spenn. = R. purpureus *Poir.* R. obtusifolius, discolor *Wallr.* — Munting. phyt. t. 192. Cambd. rum. t. 1. f. 5. (*analysis*). — Tige et veines des feuilles purpurines.

C. *pratensis* Mut. = R. pratensis *Mert.* et *Koch.* R. acutus *Willd. De Cand.* non *Linn.* R. obtusifolius *Gærtn.* R. cristatus *Wallr.* non *De Cand.* — Gærtn. fr. 2. t. 119. — Valves du fruit inégales, l'extérieure très-grande, granifère et dilatée à la base, terminée au sommet par un triangle court; les 2 valves intérieures plus petites, pliées en long, peu distinctement dentées et granifères.

— Fl. verdâtres (Jt.-At.). Bords des mares et des fossés, prés; var. B. incertaine dans nos limites. = Succédané de la Patience ♃.

** FLEURS HERMAPHRODITES OU POLYGAMES ; SEGMENTS INTERNES DU CALICE ENTIERS, RAREMENT DENTÉS, SOUVENT OBTUS ET EN CŒUR A LA BASE.

R. aggloméré. — *R. conglomeratus* Schreb. = R. conglomeratus, vulgaris *Wallr.* R. acutus *Sm.* non *Linn.* R. paludosus *With.* R. verticillatus *Vill.* R. undulatus *Schrank.* R. crispus, B. *Poll.* R. virgatus *Hænke. Chev.* Lapathum Hydrolapathum *Scop.* L. virgatum *Moench.* — Lob. ic. t. 284. f. 2. Tabern. ic. t. 437. f. 1. J. Bauh. hist. 2. p. 985. f. 2. Moris. s. 5. t. 27. f. 9. Engl. bot. t. 724. Mut. l. c. t. 57. f. 430.

B. *pycnocarpos* Wallr. = R. divaricatus *Thuill.* non *Linn.* excl. syn. — Grains des valves, ovales-oblongs, ridés.

— Fl. verdâtres (Jt.-At.). Bords des fossés aquatiques ♃. — Tige divisée en rameaux grêles, étalés ou ascendants; feuilles étroites, légèrement crénelées ou ondulées ; valves du fruit petites, oblongues, obtuses, très-entières, toutes granifères, grains linéaires-oblongs, lisses; fleurs en verticilles feuillés.

R. crépu. — *R. crispus* Linn. = Lapathum crispum *Scop.* — Tabern. ic. t. 436. f. 2. Munting. phyt. t. 190. Lam. ill. t. 271. f. H. Engl. bot. t. 1998. Mut l. c. t. 57. f. 432. — Fl. verdâtres (Jt.-At.). Prés humides, vignes ♃. — Ste.-Croix, vignes de Champgarreau et de Gazonfière (*Anjubault*); etc. — Feuilles oblongues-lancéolées, aiguës, crépues-ondulées, celles du sommet linéaires; valves du fruit ovales, obtuses, ordinairement entières, toutes granifères ; fleurs en grappes non feuillées. = Racines un peu purgatives; propriétés de la Patience.

R. Patience. — *R. Patientia* Linn. = Lapathum hortense *Lam.* — Cam. epit. 232. ic. Tabern. ic. t. 435. f. 2. Blackw. herb. t. 489. Campd. rum. t. 1. f. 7. (*analysis*). Fl. med. t. 264. Mut. l. c. t. 57. f. 436. — Fl. verdâtres (Jt.-At.). Originaire de Grèce et des Alpes ♃. Cultivé. — Tiges de 3-4 pieds ; feuilles ovales-lancéolées ; valves du fruit veinées en réseau, une seule granifère; fleurs en panicule. = Racine tonique, sudorifique; on la prescrit dans les affections cutanées. Feuilles et jeunes pousses alimentaires.

R. Patience-d'eau. — *R. Hydrolapathum* Huds. angl. ed. 2. = R. Britanica *Huds.* angl. ed. 1. R. aquaticus *Sm. De Cand.* non *Linn.* R. britannicus *Hill.* R. acutus *Ehrh. Walhenb.* non *Linn.* R. anti-scorbuticus *Salisb.* R. maximus *Gmel.* non *Schrad.* — Lob. ic. t. 285. f. 2. Tabern. ic. t. 437. f. 2. Chabr. sciagr. 309. ic. Munting. phyt. t. 202. Petiv. h. brit. t. 2. f. 1. Hill brit. t. 144. Engl. bot. t. 2104. Campd. rum. t. 1. f. 6. (*analysi*). Mut. l. c. t. 57. f. 429. — Fl. verdâtres (Jt.-At.). Bords des rivières, des étangs et des fossés aquatiques ♃. — Tiges de 3-6 pieds; feuilles oblongues-lancéolées, les inférieures longues

de 1-2 pieds, décurrentes sur de longs pétioles; valves du fruit ovales-triangulaires, veinées en réseau, toutes granifères. = Racine tonique, astringente, employée contre le scorbut; mâchée elle calme, dit-on, les douleurs de dents.

2. *Calicule naissant loin de l'articulation du pédicelle, segments réfléchis naturellement; styles soudés supérieurement aux angles de l'ovaire; fleurs dioïques. Saveur acide.*

* RACINE FIBREUSE.

R. Oseille.—*R. Acetosa* Linn. = R. acidus *Salisb.* R. Acetosa, pratensis *Kirschl.* Lapathum Acetosa *Scop.* L. pratense *Lam.* Acetosa pratensis *Mill.* A. magna *Gilib.* — Fuchs hist. 461. ic. Lob. ic. t. 290. f. 2. Tabern. ic. t. 438. f. 2. Bull. par. t. 191. Engl. bot. t. 127.

B. *alba* N. = Tournef. inst. 582. Flore albo *Thuill.* par. ed. 2. p. 184.

C. *crispa* Thuill. = Tabern. ic. t. 440. f. 1. J. Bauh. hist. 2. p. 990. f. 2. Moris. s. 5. t. 28. f. 2. — Feuilles crépues-ondulées.

D. *villosa* N. = Vaill. bot. 2. — Tiges, feuilles et pétioles blanchâtres, velus.

E. *hortensis* Kirschleger prodr. fl. als. 133.

F. *latifolia* N.

— Fl. d'un vert-rougeâtre (Mai-Jt.). Prés, vignes ♃. Var. E. F. cultivées. — Feuilles un peu glauques en-dessous, oblongues en flèche, à oreillettes dirigées en arrière; valves du fruit arrondies en cœur, membraneuses, veinées en réseau, entières, granifères; grains en forme d'écailles. = Feuilles alimentaires, rafraîchissantes; suc employé comme dépuratif, anti-scorbutique, fondant. On retire de cette plante le suroxalate de potasse, appelé *sel d'Oseille*, dont on se sert, pour enlever les taches d'encre et de rouille, et dans les arts comme mordant.

R. à feuilles d'Arum. — *R. arifolius* All. *non* Linn. f. = R. hispanica *Gmel.* R. Acetosa, E. *Linn.* — Bocc. mus. 2. t. 125. — Fl. verdâtres (Jt.-At.). Originaire des montagnes d'Espagne et des Alpes de France ♃. Cultivé. — Feuilles vertes, deltoïdes en fer de lance, à 5-7 nervures rayonnantes; oreillettes courtes, divergentes; valves entières, ordinairement nues. = Feuilles alimentaires.

** RACINE RAMPANTE, STOLONIFÈRE.

R. Petite-Oseille. — *R. Acetosella* Linn. = R. infestus *Salisb.* Lapathum Acetosella *Scop.* L. arvense *Lam.* Acetosa parva *Gilib.* A. hastata *Moench.* — Lob. ic. t. 291. f. 2. Tabern. ic. t. 440. f. 2. Moris. s. 5. t. 28. f. 11. 12. Engl. bot. t. 1674. Campd. rum. t. 2. f. 4. (*analysis*). Mut. l. c. t. 57. f. 425.

B. *angustifolia* N. = minor procurrens *Wallr.* C. Bauh. pin. 114. n. 14. — Tabern. ic. t. 441. f. 1. — Feuilles et oreillettes lancéolées-linéaires.

c. *linearifolia* N. = minima *Wallr.* C. Bauh. pin. 114. n. 15. — Tabern. ic. t. 441. f. 2. — Feuilles inférieures arrondies à la base, celles de la tige linéaires, le plus souvent sans oreillettes.

d. *multifida* N. = R. multifidus *Thuill.* — Oreillettes divisées, 2-5-fides.

— Fl. d'un vert-rougeâtre (Av.-Jn. et S.-Oct.). Champs sablonneux, landes, places à charbon dans les bois ♃. — Feuilles ovales-lancéolées, en fer de lance, oreillettes aiguës, divergentes, recourbées en-dessus; anthères jaunes ou rouges; valves du fruit entières, nues. = Feuilles alimentaires, rafraîchissantes. Tous les bestiaux mangent la Petite-Oseille, surtout les moutons.

PERSICAIRE. — *POLYGONUM* Linn.

1. *Fleurs en corymbe ou en grappe;* 8 *étamines*, 3 *styles; fruits triangulaires; feuilles cordiformes.*

* TIGES DROITES, FRUIT PLUS LONG QUE LE CALICE.

P. Sarrazin. — *P. Fagopyrum* Linn. = P. cereale *Salisb.* Fagopyrum sagittatum *Gilib.* F. esculentum *Moench.* F. vulgare *Delarbr.* — Dod. pempt. 512. ic. Lob. ic. 2. t. 63. f. 1. Tabern. ic. t. 276. f. 2. C. Bauh. Matth. 320. ic. J. Bauh. hist. 2. p. 993. ic. Moris. s. 5. t. 29. f. 1. Bull. par. t. 210. Engl. bot. t. 1044. Drev. et Hayn. eur. t. 77. Meisn. pol. t. 4. f. r. Spach hist. veg. t. 72.

b. *melanospermum* N. = Carabin noir.

c. *microspermum* N. = Carabin menu.

— Fl. blanches ou carnées (At.). Apporté d'Asie en Europe par un croisé flamand, dont les cendres reposent dans l'église de Zuydorpe, village de Belgique ①. Cultivé, comme céréale, surtout dans le Bas-Maine; la var. c. aux environs de Sablé. — Fruits à angles aigus, entiers. = On fait avec la farine de Sarrazin un pain lourd et peu nutritif, de la bouillie, des galettes; ses graines servent à engraisser les bestiaux, les cochons et la volaille. Les abeilles recherchent ses fleurs qui leur donnent un bon miel et une cire facile à blanchir. Toute la plante brûlée et lessivée fournit une grande quantité de potasse. Ses feuilles sont alimentaires, préparées comme les épinards, dont elles ont la saveur. La farine du grain sert encore pour faire des cataplasmes maturatifs.

P. de Tatarie. — *P. tataricum* Linn. = Fagopyrum subdentatum *Gilib.* F. dentatum *Moench.* F. tataricum *Bonningh.* Fagotriticum sibiricum *Act. Stock.* — Pluk. phyt. t. 398. f. 2. Gmel. sib. 3. t. 13. f. 1. Act. Stokhol. 1744. t. 4. Gærtn. fr. 2. t. 119. f. 6. Meisn. pol. t. 4. f. 5. (*fructus*). — Fl. d'un blanc-verdâtre (Jt.-At.). Originaire de la Tatarie ①. Cultivé dans les champs à Pontlieue, Moncé-en-Belin, etc. — Fruits gros à angles sinués-dentés. = Mêmes propriétés; préféré, dans plusieurs localités, parce qu'il craint moins le froid, mûrit plus vîte, et parce que ses grains sont plus gros.

** TIGES GRIMPANTES, FRUIT PLUS PETIT QUE LE CALICE.

P. des buissons. — *P. dumetorum* Linn. = Fagopyrum membranaceum *Moench*. F. sylvaticum *Delarbr*. — Dod. pempt. 396. f. 1. Lob. ic. t. 624. f. 1. Fl. dan. t. 756. — Fl. d'un blanc-verdâtre (Jt.-At.). Haies, lieux couverts ①. Pontlieue, à la Bertinière; etc.—Anthères blanches; fruits pendants, entourés par les divisions du calice ailées-membraneuses. = Graines alimentaires.

P. Liseron. — *P. Convolvulus* Linn. = P. infestum *Salisb*. Fagopyrum volubile *Gilib*. F. carinatum *Moench*. F. Convolvulus *Delarbr*. — Dalech. 1424. f. 1. Moris. s. 5. t. 29. f. 2. Bull. par. t. 211. Engl. bot. t. 941. Meisn. pol. t. 4. f. P. (*analysis*).—Fl. d'un blanc-sale (Jn.-At.). Champs, jardins ①. —Anthères violettes; fruits entourés par les divisions du calice en carène obtuse, non ailée. = Graines alimentaires.

2. *Fleurs en épis solitaires et terminaux;* 8 *étamines,* 3 *stigmates; fruits triangulaires plus longs que le calice; tiges simples.*

P. Bistorte. — *P. Bistorta* Linn. = P. amœnum *Salisb*. — Lob. ic. t. 292. f. 2. Moris. s. 5. t. 28. f. 11. Tournef. inst. t. 291. Bull. herb. t. 314. Engl. bot. t. 509. Drev. et Hayn. eur. t. 39. Fl. med. t. 71. — Fl. roses (Mai-Jt.). Prés humides ♃. Couptrain, Boucé près Alençon (*Rigault*.). — Feuilles radicales ovales-lancéolées, ondulées, décurrentes sur le pétiole, glauques en-dessous; les caulinaires sessiles, accompagnées d'une longue gaîne tubuleuse. = Racine tonique, très-estimée comme astringente; Cullen l'a employée contre les fièvres; on s'en sert en gargarisme contre les aphthes, le scorbut, et pour fortifier les gencives. On emploie encore la racine de Bistorte au tannage des cuirs, elle équivaut au double de tan.

3. *Fleurs à plusieurs épis;* 5-8 *étamines,* 2 *ou rarement* 3 *stigmates; fruits plus petits que le calice, ordinairement biformes; la plupart ovoïdes-comprimés, les autres triangulaires; tiges rameuses.*

* ÉPIS CYLINDRACÉS, DENSIFLORES.

† Racine rampante.

P. amphibie. — *P. amphibium* Linn. = P. purpureum *Gilib*. P. amphibium, aquaticum *Leers*. P. amphibium, natans *Wallr*. Persicaria amphibia *Delarbr*. — Dod. pempt. 582. f. 1. Tabern. ic. t. 740. f. 1. Moris. s. 5. t. 29. f. 4. Bull. par. t. 206. Engl. bot. t. 436.— Tiges flottantes; feuilles oblongues-lancéolées, inégalement en cœur à la base, glabres, bordées de soies rudes-accrochantes.

B. *terrestre* Moench. = emersum *Mich*. — Trew. comm. nor. 1737. t. 5. f. 1. 2. — Tiges droites; feuilles lancéolées-étroites, rudes, couvertes sur les 2 faces de soies appliquées.

— Fl. roses (Jt.-S.). Rivières, étangs; var. B. près au bord

des eaux ♃. = Racine astringente, substituée à la Salsepareille à Nancy; Coste et Willemet assurent qu'on l'emploie avec succès pour la guérison des maladies cutanées.

†† Racine fibreuse.

P. à feuilles de Patience. — *P. lapathifolium* Linn. P. pallidum *With*. = P. scabrum *Moench*. P. Persicaria *Walhenb*. P. pensylvanicum *Curt*. non *Linn*. P. Persicaria, lapathifolium *Meisn*. Persicaria lapathifolia *Delarbr*. — Curt. lond. 1. t. 24. 25. Engl. bot. t. 1382. Mut. fl. fr. t. 58. f. 439. — Tiges de 1-2 pieds; feuilles oblongues-lancéolées, les plus jeunes visqueuses, parsemées en-dessous de points glanduleux; pétioles et nervures des feuilles couverts de soies rudes, appliquées; gaînes entières non ciliées; étamines égales au calice; styles ouverts; fruits ovoïdes-comprimés, concaves sur les 2 faces. Épis courts, obtus, à pédoncules glanduleux.

B. *incanum* Braun. Spenn. = P. incanum *Schmidt*. P. tomentosum *Schrank*. P. turgidum *Thuill*. — Feuilles lancéolées-étroites, pubescentes en-dessus, blanchâtres et cotonneuses en-dessous.

C. *incano-procumbens* N. = Dill. in Raii syn. 146. n. 10? — Petiv. h. brit. t. 3. f. 10? — Tiges couchées; feuilles ovales, obtuses, courtes, tachées de noir en-dessus, blanchâtres et cotonneuses en-dessous.

D. *incano-deltoideum* N. = Tiges couchées; feuilles deltoïdes-pointues, courtes, tachées de noir et pubescentes en-dessus, blanchâtres et cotonneuses en-dessous.

E. *nodosum* Gaud. = ovatum *Braun. Spenn*. P. nodosum *Pers*. — Dod. pempt. 607. f. 2.? Lob. ic. t. 315. f. 1.? Moris. s. 5. t. 29. f. 6.? Reichenb. ic. f. 689. Mut. fl. fr. t. 58. f. 440.
— Tiges de 2-3 pieds, très-noueuses aux articulations et ordinairement ponctuées de rouge; feuilles ovales-lancéolées, amincies aux 2 bouts, souvent tachées de noir; étamines plus courtes que le calice; styles divariqués-horizontaux. Épis paniculés-conjugués, presque penchés.

F. *nodoso-incanum* N. = Feuilles ovales-lancéolées, blanchâtres et cotonneuses en-dessous.

G. *nodoso-spathulatum* N. = Feuilles ovales, en spatule, glabres; quelquefois cotonneuses en-dessous.

— Fl. verdâtres, blanchâtres ou rougeâtres (Jt.-Oct.). Lieux humides ①. Etival-lès-le-Mans, champs; Aron, champs de seigle; etc. Var. B. Aron; Fougères (*Poiret*); var. C. D. sur les dépôts de terres provenant du curage des fossés; var. E. F. G. bords des rivières, prés humides; le Mans, rive gauche de la Sarthe au Sable-d'Or; etc.

P. commune. — *P. Persicaria* Linn. = P. ruderale *Salisb*. P. rivulare *Roth*. P. biforme *Walhenb*. Persicaria mitis *Gilib*. *Delarbr*. — Dod. pempt. 608. ic. Lob. ic. t. 315. f. 2. Tabern. t. 857. f. 1. Engl. bot. t. 756. Mut. l. c. t. 58. f. 442. — Feuilles

oblongues, lancéolées, pointues, ordinairement marquées en-dessus d'une tache noire en forme de fer-à-cheval, munies de soies rudes sur les bords, sur la nervure et les pétioles; gaînes longuement ciliées; fruits les uns trigones, les autres comprimés à faces convexes, carénées.

B. *alba* N. = Lob. obs. 171. Bergen francof. 291. n. 3.

C. *immaculata* N. = Dalech. 1041. f. 1. — Tabern. ic. t. 857. f. 1.

— Fl. rougeâtres (Jt.-Oct.). Fossés humides, bords des rivières ①. = Passe pour astringente, vulnéraire, fébrifuge, etc. Propriétés à expérimenter; inusitée.

** ÉPIS GRÊLES, LAXIFLORES.

P. fluette. — *P. minus* Huds. = P. pusillum *Lam.* P. strictum *All.* P. angustifolium *Roth.* non *Poir.* P. intermedium *Ehrh.* P. Persicaria, B. *Linn.* — Dalech. 1041. ic. Lob. ic. t. 316. f. 1. Tabern. ic. t. 858. f. 1. Moris. s. 5. t. 29. f. 5. All. pedem. t. 68. f. 2. Curt. lond. 1. t. 28. Engl. bot. t. 1043.

B. *maculatum* N. = Feuilles tachées de noir.

— Fl. roses (At.-S.). Bords des fossés aquatiques et des étangs ①. Yvré près le moulin de Courmabeuf, St.-Mars-la-Bruyère à la queue du grand étang, Ardenay marais et bords du Narais, Gesne-le-Gandelin fossés proche le petit étang de Vaux (*Anjubault*); étangs de la forge de Chemiré et d'Étival-en-Charnie; Cré chemin de Pont-Fouchard et de Moulinais (*Drouet*); env. de St.-Calais (*Diard*); Aron, fossés à droite avant le pont de l'étang du Vieil-Aulnay. — Feuilles lancéolées-linéaires, ordinairement non tachées, ponctuées en-dessous; gaînes ciliées; fruits obtusément triangulaires.

P. à fleurs lâches. — *P. laxiflorum* Weihe. = P. Braunii *Gmel.* P. dubium *Stein.* P. mite *Schrank.* non *Pers.* P. hybridum *Chaub.* P. minus *Reichenb.* — Reichenb. ic. f. 686. Mut. fl. fr. t. 59. f. 443. — Fl. roses (Jt.-S.). Fossés humides ①. Le Mans, fossés du chemin du Légat au-delà de la Blanchisserie; Yvré près le moulin de Courmabeuf, et à l'Épau proche les moulins (*Anjubault*); Beaumont (*Brébisson*); etc. — Feuilles lancéolées, ponctuées, d'un vert gai; gaînes longuement ciliées; calice non glanduleux; fruits un peu applatis. Saveur douce.

P. Poivre-d'eau. — *P. Hydropiper* Linn. = P. acre *Lam.* P. gracile *Salisb.* P. glandulosum *Poir.*? Persicaria acris *Gilib.* P. Hydropiper *Delarbr.* — Fuchs hist. 843. ic. Bull. par. t. 207. herb. t. 127. Engl. bot. t. 989. Fl. med. t. 267. Reichenb. ic. f. 687. Mut. fl. fr. t. 59. f. 444.

B. *album* N. = Tournef. inst. 109. Vaill. bot. 158.

— Fl. rougeâtres (Jt.-At.). Fossés, lieux humides ①. — Feuilles lancéolées, aiguës, d'un vert pâle, non tachées; gaînes roussâtres ou rougeâtres, un peu ciliées; calice parsemé de points glanduleux; fruits finement ponctués. Saveur âcre et brûlante. =

Le suc de la plante détermine la rubéfaction de la peau; ses graines, d'après Bulliard, peuvent remplacer le poivre; inusitée.

4. *Fleurs axillaires, presque solitaires; 8 étamines, 3 stigmates sessiles; fruit triangulaire plus petit que le calice; tiges rameuses.*

P. des oiseaux. — *P. aviculare* Linn. = P. centinodium *Lam.* P. procumbens *Gilib.* P. aviculare, vulgare *Spenn.* P. aviculare, triviale *Reichenb.* — Cam. epit. 688. ic. Lob. ic. t. 419. f. 1. Tabern. ic. t. 833. f. 1. Moris. s. 5. t. 29. f. 1. inf. Lam. ill. t. 315. f. 1. Fl. med. t. 107. Meisn. pol. t. 4. (*analysis*). — Tiges couchées, rameuses; feuilles petites, elliptiques-lancéolées, glabres, légèrement ondulées; gaînes scarieuses, déchirées au sommet; anthères jaunes.

B. *suberectum* N. = Tiges presque droites.

C. *buxifolium* N. = Tiges ascendantes; feuilles inférieures ovales-arrondies, imitant celles du buis; feuilles supérieures ovales-oblongues.

D. *angustifolium* N. = polycnemum *Reichenb.?* — Tabern. ic. t. 833. f. 2. — Tiges couchées, très-longues; feuilles linéaires, pointues.

— Fl. rougeâtres ou blanches (Mai-Nov.). Champs, bords des chemins ①. Var. B. moissons; var. C. le Mans, bords d'une mare derrière la Maison-Dieu; var. D. champs sablonneux et humides entre le Gué-de-Mauny et Préaux. = Passe pour astringente; inusitée. Ses graines sont regardées comme émétiques et purgatives.

FAMILLE 70e. LAURINÉES. — *LAURINEÆ* De Cand.

LAURIER. — *LAURUS* Tournef.

L. commun. — *L. nobilis* Linn. = Cam. epit. 60. ic. Lob. ic. 2. t. 141. f. 2. Duh. arb. 1. t. 134. Dict. sc. nat. dic. t. 11. Poir. hist. t. 43. Fl. med. t. 214. — Fl. blanchâtres (Mars-Av.). Originaire de Grèce, d'Italie et d'Espagne ♄. Cultivé. = Feuilles et fruits stimulants, carminatifs, emménagogues, sudorifiques; l'huile, que l'on retire de ses fruits, résolutive à l'extérieur. Les anciens couronnaient de son feuillage les héros. La couronne qui, dans les facultés de médecine du moyen-âge, ceignit longtemps la tête des jeunes docteurs, était faite avec les rameaux de laurier garnis de leurs baies, d'où sont venus les noms de *lauréat* et de *bachelier* (baies de laurier, *baccæ laureæ*).

FAMILLE. 71e. THYMÉLÉES. — *THYMELÆÆ* Juss.

STELLÉRINE. — *STELLERA* Linn.

S. Passerine. — *S. Passerina* Linn. = S. annua *Salisb.* Thymelæa arvensis *Lam.* Passerina annua *Wickstrom. Mert.* et *Koch.*

— Fuchs hist. 535. ic. Tabern. ic. t. 828. f. 2. Gouan fl. monsp. t. 3. Jacq. ic. rar. t. 68. Lam. ill. t. 293. — Fl. d'un blanc-jaunâtre (Jt.-At.). Moissons des champs calcaires ①. Yvré-l'Évêque; Sargé; St.-Pavin à Tusculan (*Drouet*); Rouillon; Trangé, à la Groirie; Parigné-l'Évêque, à la Houssaye et à Luère (*Beaufils*); Ardenay (*Joubert*); Ecommoy, champs de Chauffour (*Goupil*); Montfrélon, près St.-Calais (*Cauvin*); Vallon, Noyen, Parcé, Savigné près Forge, St.-Maixent, Assé-le-Boisne (*Anjubault*); Vivoin; Chérizay, Bethon (*Desnos*); Pizieux (*Chauvin*). = Feuilles linéaires; calices velus.

DAPHNÉ. — *DAPHNE* Linn.

D. Lauréole. — *D. Laureola* Linn. = D. major *Lam.* D. sempervirens *Salisb.* Thymelæa Laureola *Scop.* — Cam. epit. 938. ic. Lob. ic. t. 368. f. 1. 2. Bull. par. t. 205. herb. t. 37. Engl. bot. t. 119. — Fl. d'un jaune-verdâtre (Mars-Av.). Terrains argileux et ombragés ♄. — Le Mans, haies des vignes de Banjean; Coulaines; St.-Pavace bois de Chapeaux (*Poilpré*); Sargé près les Fontenelles; Parigné-l'Évêque (*Beaufils*); Ecommoy; Pontvallain; Cromières bois de la Potardière (*Drouet*); Cogners, la Ferté (*Mme Cauvin*); Doucelles bois de Sérillac; Fyé bois de Châteauroux, etc. = Ses baies qui, du temps d'Hippocrate, étaient employées comme purgatives et vomitives, servent encore au même usage chez les paysans; une dose trop forte peut causer l'empoisonnement. L'écorce est légèrement vésicante.

FAMILLE 72e. SANTALACÉES — *SANTALACEÆ* R. Brown.

THÉSION. — *THESIUM* Linn.

T. à feuilles de Lin. — *T. linophyllum* Linn. = T. ramosum *Hayne.* T. palatinum *Roth.* — Tabern. ic. t. 823. f. 2. Moris. s. 15. t. 1. f. 3. Drev. et Hayn. eur. t. 120. Mut. fl. fr. t. 60. f. 446. — Fl. blanchâtres (Mai-Jt.). Collines arides, lieux pierreux ♃. Changé allées du château d'Amigné; Yvré près Parence; chemin de Montfort à Lombron, Parigné-l'Évêque pâtis de Motai (*Beaufils*); Soulitré, butte près la Roche (*Goupil*); St.-Mars lune de la Coquillère, Maigné champs voisins du moulin de Vornel (*Anjubault*); Bernay; Allonnes champs entre le bois de Marshain et le bourg, Vallon, St.-Bié bois de Chardonneux, Coulongé pelouses calcaires près les Maisons-rouges, Savigné-sous-le-Lude pâturages pierreux aux env. du Cruché et de la Maurosière (*Drouet*); Mamers (*Chauvin*). — Fruit à 5 côtes longitudinales avec des nervures en réseau intermédiaires.

FAMILLE 73e. ASARINÉES. — *ASARINEÆ* R. Brown.

§. 1. ARISTOLOCHÉES. — *Aristolochieæ* Juss.

ARISTOLOCHE. — *ARISTOLOCHIA* Tournef.

A. Clématite. — *A. Clematitis* Linn. = A. infesta *Salisb.* — Lob. ic. t. 607. f. 2. Dalech. 979. f. 2. Bull. par. t. 546. herb.

t. 39. Fl. med. t. 46. Spach hist. veg. t. 71. — Fl. jaunes (Jn.-Jt.). Lieux pierreux ♃. Coulaines à la Chevalerie, champ de Passe-ravaux; St.-Pavace haies de Perdreau; champs et prés sur la rive droite de la Sarthe, depuis Sablé jusque vis-à-vis Solesme; vignes de Chahaignes et des Janières (*Bodin*); St.-Calais au-dessus du Bourgneuf (*Mme Cauvin*). = Vénéneuse; racine préconisée, autrefois, comme fébrifuge, anti-goutteuse, emménagogue; inusitée.

§. 2. ASARÉES. — *Asareæ* N.

ASARET. — *ASARUM* Tournef.

A. d'Europe. — *A. europæum* Linn. = A. reniforme *Gilib.* A. lucidum *Salisb.* — Fuchs hist. 10. ic. C. Bauh. Matth. 36. ic. Lam. ill. t. 394. f. 1. Bull. par. t. 247. herb. t. 69. Fl. med. t. 43. — Fl. d'un pourpre-noirâtre, vertes en-dehors (Mai). Lieux pierreux ombragés ♃. Bois d'Ardenay (*Ledru*)? = Racine et feuilles purgatives, à haute dose émétiques; feuilles sèches sternutatoires. Les vétérinaires emploient l'Asaret contre le farcin et les vers.

FAMILLE 74e. EUPHORBIACÉES. — *EUPHORBIACEÆ* Juss.

Tribu 1. BUXÉES. — *Buxeæ* Bartl.

BUIS. — *BUXUS* Tournef.

B. toujours vert. — *B. sempervirens* Linn. = B. arborescens *Mill.* — Dod. pempt. 782. f. 1. Duh. arb. 1. t. 46. Bull. par. t. 557. herb. t. 263. Fl. med. t. 80.

B. *suffruticosa* Linn. = B. humilis *Mill.* B. suffruticosa *Lam.* — Tabern. ic. t. 1050. f. 1. — Buis à bordures.

— Fl. jaunâtres (Av.-Mai). Collines pierreuses, haies ♄. Assé-le-Boisne, rocher de Folton (*Anjubault*); St.-Pierre-la-Cour près Sillé, butte des Buïs; St.-Martin-de-Connée; Saulges (*Joubert*); haies et collines calcaires sur la route d'Evron à St.-Christophe-du-Luat. Var. B. cultivée, pour bordure, dans les jardins. = Décoction du bois sudorifique; feuilles amères, nauséeuses, purgatives. Le bois de buis, très-dur, veiné et d'un jaune agréable, est très-employé par les tourneurs, les graveurs, les sculpteurs et les luthiers; le pied cube vert pèse 80 livres et demie, sec environ 69 livres.

Tribu 2. ACALYPHÉES. — *Acalypheæ* Bartl.

MERCURIALE. — *MERCURIALIS* Tournef.

1. *Racine rampante; fleurs mâles à 12 étamines.*

M. des bois. — *M. perennis* Linn. = M. nemoralis *Salisb.* M. Cynocrambe *Scop.* — Fuchs hist. 444. ic. (*femina*). Cam.

epit. 999. ic. (*mas.*). et 998. ic. (*femina*). Lob. ic. t. 260. f. 1. (*androgyna*). Moris. s. 5. t. 34. f. 4. (*mas.*). et l. c. f. 3. (*femina*). Bull. herb. t. 303. (*mas.*). Engl. bot. t. 1872. — Fl. verdâtres (Av.-Mai). Bois, lieux ombragés ♃. St.-Pavace bois de Chêne-de-Cœur; St.-Saturnin haies d'un pré proche les Étrichés (*Poilpré*); Allonnes bois de Marshain; Parigné-l'Evêque près le Pissot (*Beaufils*); Lombron (*Joubert*); Ecommoy, Avessé (*Goupil*); Pizieux (*Chauvin*); Chassillé, haies du bois du Roncery (*Drouet*); Pezé au vieux moulin et à la Chauvinière (*Mme Hiélard*); St.-Christophe-du-Luat butte de la Boissière; etc. = Vénéneuse. D'après M. Vogler, on peut extraire de sa racine une belle teinture bleue, et une autre d'un beau rouge carmin.

2. *Racine fibreuse; fleurs mâles à 9 étamines.*

M. annuelle. — *M. annua* Linn. = Lob. ic. t. 259. f. 2. (*mas.*), et f. 1. (*fœmina*). Tabern. ic. t. 551. f. 2. (*mas.*) et f. 1. (*femina*). Bull. herb. t. 159. (*mas.*), et t. 235. (*femina*). Lam. ill. t. 820. Drev. et Hayn. eur. t. 24. (*mas* f. B. *femina* f. C.). Fl. med. t. 235. (*mas* f. A. *femina* f. B.). Juss. euph. t. 14. n. 47.

B. *crispa* Cauvin *ined.* = Feuilles crépues.

C. *capillacea* N. = M. foliis capillaceis *Marchant* act. par. 1719. p. 60. t. 6.

D. *laciniata* N. = M. foliis in varias et inæquales lacinias quasi dilaceratis *March.* l. c. p. 61. t. 7.

— Fl. jaunâtres (Jt.-Déc.). Champs, jardins ①. Var. B. vignes de Gazonfière (*Mme Cauvin*). J'ai trouvé, sur les collines schisteuses de St.-Nicolas, près Angers, un individu femelle à feuilles linéaires, presque toutes entières, intermédiaire entre les var. C et D. Je possède, en herbier, un échantillon de la var. C. dont j'ignore l'origine. = Émolliente, laxative. Les anciens mangeaient la Mercuriale cuite à la manière des épinards; on assure qu'il en est encore ainsi dans plusieurs parties de l'Allemagne.

Tribu 3. EUPHORBIÉES. — *Euphorbieæ* Bartl.

EUPHORBE. — *EUPHORBIA* Linn.

1. *Glandules de l'involucre entières, arrondies; rameaux florifères souvent trifides.*

* CAPSULES LISSES; GRAINES RIDÉES EN RÉSEAU.

E. Réveille-matin. — *E. Helioscopia* Linn. = Tithymalus helioscopius *Scop.* T. serratus *Gilib.* Galarhœus helioscopius *Haw.* — Cam. epit. 963. ic. Lob. ic. t. 356. f. 1. Moris. s. 10. t. 2. f. 9. Barr. ic. t. 212. Bull. par. t. 258. Engl. bot. t. 883. Rœp. euph. t. 3. f. 3-7. et f. 48-53. (*analysis*). — Fl. jaunâtres (Jn.-S.). Champs, jardins ①. — Feuilles en coin à la base, dentelées au sommet; graines d'un brun-rouge. = Suc employé pour cauté-

riser les verrues. On a nommé cet Euphorbe *Réveille-matin*, parce qu'en se frottant les yeux avec son suc, il en résulte de la douleur et de l'inflammation qui causent l'insomnie.

** CAPSULES VERRUQUEUSES, GRAINES LISSES.

E. des champs. — *E. platyphylla* Linn. = E. dubia *Dierbach*. Tithymalus platyphyllos *Scop*. — Dalech. 1653. f. 3. Moris. s. 10. t. 3. f. 1. Bull. par. t. 259. Jacq. austr. t. 376. Engl. bot. t. 333.
B. *lanuginosa* N. = E. lanuginosa *Thuill*. E. subciliata *Pers*. E. platyphyllos, obtusifolia *Roch*. bann. t. 7. f. 17.
— Fl. jaunes (Jt.-Oct.). Champs, bords des chemins ①. — Feuilles lancéolées, un peu glauques en-dessous; graines d'un brun-noir, un peu comprimées.

E. pourpré. — *L. dulcis* Linn. = E. purpurata *Thuill*. E. verrucosa *Dierb*. E. fallax *Hagenb*. E. solisequa *Reichenb*. Tithymalus dulcis *Scop*. — Lob. ic. t. 358. f. 1. Barr. ic. t. 909. Moris. s. 10. t. 3. f. 10. Riv. tetr. t. 117. Jacq. austr. t. 213. — Fl. d'un pourpre-noirâtre (Mai-Jn.). Lieux ombragés ♃. Pontlieue bois de Pourrie; Neuville, petit bois près la Triboulière; bois de la Bazoge (*Beaufils*); Lombron (*Joubert*); St.-Léonard-des-Bois, collines (*Anjubault*); Conflans, bois et pré de la Roussellière (*Cauvin*); etc. — Feuilles lancéolées, obtuses, dentelées dans leur moitié supérieure, poilues en-dessous; graines cendrées-brunâtres, ovales.

E. à verrues. — *E. verrucosa* Linn. = E. epithymoides *Reichenb*. non *Linn*. E. dulcis *Reichenb*. non *Linn*. Tithymalus verrucosus *Scop*. Galarhœus verrucosus *Haw*. — Dalech. 1647. f. 2. et 1650. f. 1. Barr. ic. t. 834. Moris. s. 10. t. 3. f. 3. — Fl. jaunâtres (Av-Jn.). Prés humides, bords des chemins ♃. L'Epau; St.-Saturnin, bords du ruisseau de Colière; la Triboulière; St.-Pavin (*Drouet*); Milesse (*Leufroy*); Mamers (*Chauvin*). — Feuilles lancéolées, un peu obtuses, dentelées en scie, ordinairement velues en-dessous; graines rousses-grisâtres, ovales.

E. d'Irlande. — *E. Hyberna* Linn. = Clus. hist. 2. p. 193. f. 1. Dill. elth. t. 290. f. 374. Engl. bot. t. 1337. — Fl. jaunâtres (Mai-Jn.). Lieux couverts ♃. Forêt de Vibraye près l'ancienne fenderie (*Cauvin*). — Feuilles lancéolées, larges, presque obtuses; graines grosses, ovoïdes, tronquées aux deux bouts, d'un gris-brunâtre, munies d'une ligne un peu saillante dans la moitié du pourtour.

2. *Glandules de l'involucre triangulaires, en forme de croissant ou à 2 cornes; rameaux florifères presque toujours bifides.*

* FEUILLES DES RAMEAUX FLORIFÈRES LIBRES.

† Graines lisses.

E. Esule. — *E. Esula* Linn. = Esula Dalechampii *Haw*. — Dod. pempt. 374. f. 2. Dalech. 1653. f. 2. Moris. s. 10. t. 1. f. 27. Riv.

tetr. t. 113. f. 1. Blackw. herb. t. 163. Spreng. hal. t. 3. f. 2. — Fl. jaunâtres (Mai-S.). Prés ♃. Prairies le long de la rive gauche de la Sarthe depuis les Fondues d'Allonnes jusqu'à Arnage; Noyers, bords de l'Huisne (*Drouet*). — Feuilles lancéolées, d'un vert gai, glabres, à bords membraneux, quelquefois denticulés au sommet; capsule ponctuée; graines ovoïdes, grises-brunâtres.

E. Cyprès. — *E. Cyparissias* Linn. = Tithymalus Cyparissias *Scop.* T. angustifolius *Gilib.* Esula Cyparissias *Haw.* — Fuchs hist. 812. ic. Cam. epit. 964. ic. Lob. ic. t. 356. f. 2. Bull. herb. t. 97. Fl. med. t. 158.

B. *degener* Gaud. = J. Bauh. hist. 3. p. 663. ic. Riv. tetr. t. 113. f. 2. Schk. hand. t. 129. f. B. S. — Plerumque sterilis, foliis latioribus obtusis, dorso ab *Æcidio Cyparissiæ* vitiatis *Gaud.* helv. 3. p. 278.

— Fl. jaunes (Av.-Jt.). Haies, bords des chemins ♃. — Feuilles linéaires-lancéolées, glabres, vertes; graines cylindriques-arrondies, brunes ou blanchâtres. = Racine purgative. M. Orfila rapporte que 5 onces de son suc ont fait périr un chien. Cette espèce est mortelle aux brebis, ainsi que ses congénères.

E. de Gérard. — *E. Gerardiana* Jacq. = E. linariæfolia *Lam.* enc. E. Cajogala *Ehrh.* E. Seguieri *Vill.* E. glaucescens *Wild.* E. Esula *Thuill.* non *Linn.* Tithymalus Paralias *Scop.* T. rupestris *Lam.* fl. fr. — Cam. epit. 985. ic. Tabern. ic. t. 591. f. 1. Moris. s. 10. t. 1. f. 4. Jacq. austr. t. 436. Spreng. hal. t. 3. f. 1. — Fl. jaunâtres (Mai-Jn.). Lieux pierreux ♃. Landes à gauche de la route d'Argentan à Séez; incertain dans nos limites. — Feuilles linéaires-lancéolées, glauques, un peu raides; capsule finement ponctuée; graines ovoïdes-cylindriques, blanchâtres.

†† Graines ridées en réseau.

A. *Feuilles éparses.*

E. fluet. — *E. exigua* Linn. = Tithymalus exiguus *Lam.* — Cam. epit. 966. ic. Lob. ic. t. 357. f. 2. Barr. ic. t. 85. Bull. par. t. 255. Engl. bot. t. 1336. — Fl. jaunâtres (Jt.-S.). Champs ①. — Feuilles linéaires-aiguës, un peu glauques; capsule lisse; graines tétragones, cendrées-blanchâtres.

E. des vignes. — *E. Peplus* Linn. = Tithymalus rotundifolius *Gilib.* T. Peplus *Gærtn.* — Cam. epit. 969 ic. Lob. ic. t. 362. f. 2. Tabern. ic. t. 597. f. 1. Riv. tetr. t. 118. Bull. herb. t. 79. Engl. bot. t. 959. — Fl. jaunâtres (Jn.-S.). Vignes, champs, jardins ①. — Feuilles ovales-arrondies, élargies au sommet, rétrécies en pétiole; capsule verruqueuse; graines oblongues, à 2 sillons d'un côté, grises-blanchâtres.

B. *Feuilles opposées en croix.*

E. Épurge. — *E. Lathyris* Linn. = E. decussata *Salisb.* Tithymalus Lathyris *Scop.* Galarhœus Lathyris *Haw.* — Fuchs hist. 455.

ic. Cam. epit. 968. ic. Lob. ic. t. 362. f. 1. Moris. s. 10. t. 2. f. 1. Riv. tetr. t. 114. Bull. par. t. 256. herb. t. 103. Fl. med. t. 159. — Fl. jaunâtres (Mai-At.). Bords des routes ②. Le Mans, côteau de St.-Vincent; St.-Georges-du-Plain, ravin dit Saloir à Toclin (*Leufroy*); St.-Saturnin près Beaurepaire (*Mme Cauvin*); Neuville, bois de la Triboulière (*Beaufils*); Montfrélon près St.-Calais, la Ferté chemins du Tertre (*Mme Cauvin*). — Feuilles lancéolées, glabres, d'un vert-bleuâtre; capsule lisse; graines tronquées à la base, rudes, brunes. = Écorce des racines, feuilles et graines violemment purgatives; l'huile extraite des graines est aussi purgative, et peut servir pour l'éclairage. Ses feuilles, comme celles des autres espèces, sont vésicantes; leur suc est dépilatoire; 8 onces de suc d'Epurge ont fait périr un chien en 24 heures, en causant l'inflammation des voies digestives et des poumons. Ses fruits et ses feuilles jetés dans l'eau enivrent les poissons, qui viennent aussitôt à sa surface, comme s'ils étaient morts.

** FEUILLES DES RAMEAUX FLORIFÈRES RÉUNIES PAR LA BASE.

E. des bois. — *E. sylvatica* Linn. = E. amygdaloides *Linn.* E. nemoralis *Salisb.* Tithymalus sylvaticus *Scop.* Esula sylvatica *Haw.* Barr. ic. t. 829. 830. Moris. s. 10. t. 1. f. 3. Riv. tetr. t. 115. Bull. herb. t. 95. Engl. bot. t. 256. Spreng. hal. t. 4.

B. *sanguinea* N. = E. sanguinea *Thore* Journ. bot. 1808. 1. p. 195.

— Fl. jaunâtres (Av.-At.). Bois, bords des routes ♃. — Feuilles lancéolées, obtuses, souvent pubescentes en-dessous; capsule glabre, finement ponctuée; graines lisses, brunes. = Écorce de la racine émétique et purgative.

FAMILLE 75e RÉSÉDACÉES. — *RESEDACEÆ* De Cand.

RÉSÉDA. — *RESEDA* Tournef.

1. *Feuilles des tiges pinnatifides; calice à* 6 *sépales.*

R. jaune. — *R. lutea* Linn. = Lob. ic. t. 222. f. 1. Bull. par. t. 352. herb. t. 281. Engl. bot. t. 321. Dict. sc. nat. dic. t. 187. — Fl. jaunâtres (Mai-S.). Champs incultes et collines des terrains calcaires ②. Neuville, buttes de la Triboulière; Parigné-l'Évêque près Loiselière (*Beaufils*); le Breil, Ardenay (*Joubert*); Amné près les Bourleries, Tannie (*Drouet*); Assé-le-Boisne, collines, etc.

2. *Feuilles toutes lancéolées; calice à* 4 *sépales.*

R. Gaude. — *R. luteola* Linn. = R. undulata *Gilib.* — R. tinctoria *Salisb.* — Cam. epit. 356. ic. Lob. ic. t. 353. f. 1. Engl. bot. t. 320. Drev. et Hayn. eur. t. 99. — Fl. d'un vert-jaunâtre (Mai-At.). Lieux incultes, bords des routes ②. Env. du Mans; Coulans (*Maulny*); la Ferté, où on le recueille en quantité pour

l'envoyer à Paris (*M*^me^ *Cauvin*); etc. = Toute la plante teint en jaune; on en retire la *laque de Gaude* qui sert pour la peinture.

ASTROCARPE. — *ASTROCARPUS* Neck.

A. Faux-Sésame. — *A. Sesamoides* De Cand. = Reseda Sesamoides *Linn.* R. stellata *Lam.* — Lam. ill. t. 410. f. 2. (*fructus*). All. ped. t. 88. f. 3. (*mala*). De Cand. ic. rar. gall. t. 40. — Fl. blanchâtres (Mai-At.). Champs sablonneux, landes, bois de pins ♃. Le Mans, Angevinières; Pontlieue, Funay; Allonnes; Ardenay; la Ferté au Vieux-Four, Montmirail (*M*^me^ *Cauvin*); entre Guécélard et le Mans (*Bonamy* nann. 111.); St.-Georges-du-Bois, le Lude landes près la Coutardière, Savigné-sous-le-Lude landes de la Cimmetière, Luché roches craïeuses et bois de la Grifferie (*Drouet*); Ste-Colombe, forêt de Melinais; etc.

FAMILLE. 76e. URTICACÉES. — *URTICACEÆ* Juss.

Tribu 1. URTICÉES. — *Urticeæ* De Cand.

CHANVRE. — *CANNABIS* Tournef.

C. cultivé. — *C. sativa* Linn. = C. fœtens *Gilib.* — Lob. ic. t. 526. f. 1. (*femina*) et f. 2. (*mas.*). Tabern. ic. t. 547. f. 1. (*mas.*). Bull. par. t. 574. Lam. ill. t. 814. Fl. med. t. 110 (*mas.*).
B. *monoica* N.
— Fl. verdâtres (Jn.-At.). Originaire de Perse ①. Cultivé. — Les paysans transportent mal-à-propos le nom de *Chanvre mâle* aux pieds qui portent les graines, et celui de *Chanvre femelle* à ceux qui sont stériles et qui n'ont que des fleurs mâles. Lorsque des pieds de chanvre se resèment eux-mêmes et croissent isolés, ils parviennent souvent à une grande hauteur. On conserve, dans le Musée de la ville du Mans, une tige de chanvre mâle haute de plus de 20 pieds, ayant 4 pouces et demi de circonférence à sa base. = Feuilles et graines écrasées, employées en cataplasmes résolutifs. On retire, par expression, du chenevis, une huile bonne à brûler, d'usage dans la peinture, et qui sert à préparer le savon vert. Avec les fibres de la tige, on fabrique la filasse, dont l'usage est généralement connu. Les graines sont alimentaires pour la volaille et les oiseaux de volière.

PARIÉTAIRE. — *PARIETARIA* Tournef.

P. officinale. — *P. officinalis* Willd. non *Linn.* ex cl. *Mért.* et *Koch.* = P. erecta *Mért.* et *Koch.* — Tabern. ic. t. 550. f. 2. Bull. par. t. 581. herb. t. 199. Lam. ill. t. 853. f. 1. Fl. med. t. 263. — Fl. verdâtres (Av.-S.). Vieux murs, décombres, bords des chemins ♃. — Tige redressée, feuilles ovales-lancéolées, acuminées; involucres multiflores. = Adoucissante, diurétique, émolliente, rafraîchissante. On applique la pariétaire cuite, en

cataplasme, sur les tumeurs douloureuses; on la donne aussi en lavement.

P. diffuse. — *P. diffusa* Mert. *et* Koch. = P. officinalis *Linn. Poll.* ex cl. *Mert.* et *Koch.* P. ramiflora *Moench.* P. judaïca *Wild.* non *Linn.* P. muralis *Salisb.* — Lam. ill. t. 853. f. 2. Curt. lond. 4. t. 63. Engl. bot. t. 879. Schk. hand. t. 346. — Fleurs verdâtres (Mai-S.). Rochers ♃. Domfront (Orne), rochers au pied du château (*Brébisson*). — Rameaux diffus et étalés; feuilles ovales, un peu obtuses; involucres à 5-7-9 lobes, à 3-5 fleurs, les latérales hermaphrodites à calice 4-fide s'allongeant en tube après la floraison. = Mêmes propriétés.

ORTIE. — *URTICA* Tournef.

1. *Tige tétragone ; graines ovoïdes, ternes.*

O. dioïque. — *U. dioica* Linn. = Fuchs hist. 107. ic. *femina.* Tabern. ic. t. 534. f. 2. Lam. ill. t. 761. f. 1. Bull. par. t. 560. Fl. med. t. 260. Rasp. phys. veg. t. 51. f. 1.-10. (*analysis*).

B. *ternifolia* N. = Vaill. bot. 205.

C. *ferox* N. = Feuilles hérissées, surtout en-dessous, d'aiguillons nombreux, appliqués et très-piquants.

—Fl. verdâtres (Jn.-Nov.). Haies, décombres, le long des murs et des chemins ♃. Var. c. Aron. = Tiges textiles, on s'en sert en Sibérie pour fabriquer des filets de pêche et des cordages, dans le Piémont, on en fait de la toile; on peut encore en obtenir du papier. Ses jeunes pousses se mangent apprêtées comme les épinards. Les feuilles se donnent fraîches aux vaches et aux porcs, et hachées aux volailles et aux dindonneaux.

2. *Tige arrondie ; graines ovales-aplaties, luisantes.*

O. brûlante. — *U. urens* Linn. = U. monoica *Gilib.* U. minor *Lam.* — Fuchs hist. 108. ic. Dalech. 1243. f. 1. Bull. par. t. 559. herb. t. 230. Engl. bot. t. 1236. — Fl. verdâtres (Jt.-S.). Champs, jardins ①. = C'est ordinairement cette espèce qu'on emploie pour pratiquer l'*urtication*, qui consiste à battre, avec une poignée d'orties fraîches, la région du corps sur laquelle on veut produire de l'irritation. La piqûre de l'ortie cause une douleur brûlante dans le lieu atteint, et on y voit se développer de petites vésicules blanches, entourées de rougeur. L'urtication se pratique dans l'apoplexie, la paralysie, les rhumatismes chroniques, et dans tous les cas où un révulsif puissant et subit est nécessaire à prescrire.

HOUBLON. — *HUMULUS* Linn.

H. grimpant. — *H. Lupulus* Linn. = H. volubilis *Salisb.* Lupulus amarus *Gilib.* L. scandens *Lam.* L. communis *Moench.* Cannabis Lupulus *Scop.* — Lam. ill. t. 815. (*mas.*). Fl. med.

t. 196. f. 3. 5. 6. (*mas.*). Fuchs hist. 124. ic. (*femina*). Tabern. ic. t. 894. f. 1. (*femina*). Bull. herb. t. 234. (*femina*); Fl. med. t. 196. f. sup. et f. 1. 2. 4. (*femina*). — Fl. verdâtres (Jn.-At.). Bords des rivières et des ruisseaux ♃. = Racines, jeunes pousses et cônes des fleurs femelles, en infusion, stomachiques, toniques, diaphorétiques et dépuratifs. Les jeunes pousses se mangent comme celles d'asperges. Avec les tiges on prépare une filasse dont on fait des cordages; macérées dans l'eau, ces tiges fournissent de bons liens. La *lupuline*, substance particulière qu'on a obtenue des grains jaunes qui recouvrent les écailles du fruit, a été employée avec efficacité contre les fièvres d'accès. On sait que le houblon est un des ingrédients de la bière, qu'il empêche d'aigrir, et dont il augmente la force.

Tribu 2. ARTOCARPÉES. — *Artocarpeæ* De Cand.

MURIER. — *MORUS* Tournef.

M. blanc. — *M. alba* Linn. = Dod. pempt. 810. f. 2. Lam. ill. t. 762. f. 2. Schk. hand. t. 290. — Fl. verdâtres (Av.-Mai). Originaire de Perse et de Chine ♄. Transporté d'Italie en France, vers 1494, par des seigneurs de la cour de Charles VIII, qui l'avaient accompagné au siége de Naples, sa culture commença sous Charles IX à se propager; sous Henri IV, on en fit planter par les soins d'Olivier de Serres, jusque dans le jardin des Tuileries. Duhamel, qui publiait son savant *Traité des arbres* en 1755, rapporte que M. Véron-Du-Verger cultivait avec succès le mûrier blanc aux environs du Mans, et que, dans 15 ans, il avait acquis 21 pouces de circonférence. = Racine vermifuge. Feuilles alimentaires pour les Vers à soie. Dans le midi de la France, son bois sert à faire du merrain et des échalas; le pied cube vert pèse 81 liv. et demie, et parfaitement sec environ 44 livres.

M. noir. — *M. nigra* Linn. = Dod. pempt. 810. f. 1. Duh. arb. 2. t. 1. Lam. ill. t. 762. f. 1. Wats. dend. brit. t. 159. Fl. med. t. 32. — Fl. verdâtres (Mai). Originaire de Perse? ♄. cultivé. = Fruits alimentaires, rafraîchissants, tempérants, laxatifs; on en prépare un sirop qui est d'usage en médecine contre les angines muqueuses et catharrales. Avec l'écorce, ainsi qu'avec celle du mûrier blanc, on fait des cordes, des tissus et du papier. Le bois, dont le pied cube sec pèse environ 42 livres, sert à plusieurs ouvrages d'ébénisterie.

FIGUIER. — *FICUS* Tournef.

F. commun. — *F. carica* Linn. = F. latifolia *Salisb.* — Tabern. ic. t. 975. f. 1. Duh. pom. 1. t. 1. Lam. ill. t. 861. Fl. med. t. 166. Dict. sc. nat. dic. t. 285. Poir. hist. t. 123.

B. *violacea* N. = Duh. l. c. t. 2. f. 1. *(globosa)*. t. 2. *(longa)*.

Fr. (Jt.-At.). Originaire de l'Europe méridionale ♄. cultivé. = Fruits laxatifs, employés dans les tisanes pectorales, et en cataplasmes émollients; suc de l'arbre purgatif, bon à détruire les verrues. Les figues, fraîches ou sèches, sont alimentaires. Son bois très-poreux, chargé d'émeril, sert à polir.

FAMILLE 77e. JUGLANDÉES. — *JUGLANDEÆ* De Cand.

NOYER. — *JUGLANS* Linn.

N. commun. — *J. regia* Linn. = Dod. pempt. 816. f. 1. Tabern. ic. t. 971. f. 1. Duh. arb. 2. t. 13. Bull. par. t. 565. Lam. ill. t. 781. f. 1. Fl. med. t. 230. Dict. sc. nat. dic. t. 269.

B. *perdura* N. = Tournef. inst. 581. — Noix anguleuse.

C. *fragilis* N. = C. Bauh. pin. 417. n. 5. — Noix à la pie.

D. *macrocarpa* Dum. Cours. = C. Bauh. l. c. n. 2. — Nois. jard. fr. t. 16. f. 2. — Noix de Jauge.

E. *ornatoria* N. = ornatorum *Poit.* et *Turp.* arb. fr. t. 140. Dic. sc. nat. dic. t. 268. — Noix à bijoux.

F. *serotina* Desf. = Noyer tardif, N. de la Saint-Jean.

— Fl. verdâtres (Av.-Mai. var. F. Juin). Originaire de Perse ♄. cultivé. = La sève du noyer donne du sucre; un quintal en fournit 2 livres et demie. Les feuilles ont été conseillées en infusion contre l'ictère; leur suc est employé, en Valachie, contre les exanthèmes des enfants. Fruits alimentaires; l'enveloppe verte de la noix, connue sous le nom de *brou*, est regardée comme stomachique et anthelmintique, on en fait un ratafia estimé pour les maux d'estomac. L'huile qu'on extrait de la noix, à froid, sert dans les assaisonnements et pour la pharmacie; préparée à chaud, elle est employée pour l'éclairage et pour la peinture, le vernis, le savon. Le bois sert à faire des meubles, des ouvrages de tour, d'ébénisterie, etc.; le pied cube vert pèse 60 livres, et sec 44 livres.

FAMILLE 78e. AMENTACÉES. — *AMENTACEÆ* Juss.

Tribu 1, BÉTULINÉES. — *Betulineæ* Rich.

Sous-Tribu 1. ULMÉES. — *ULMEÆ* Mirb.

ORME. — *ULMUS* Tournef.

O. commun. — *U. campestris* Linn. = U. foliaceus *Gilib.* U. procera *Salisb.* — Cam. epit. 70 ic. Lob. ic. t. 189. f. 1. Duh. arb. 2. t. 108. Bull. par. t. 139. Lam. ill. t. 185. Engl. bot. t. 1886. Dict. sc. nat. dic. t. 281.

B. *glabra* Mut. = U. glabra *Mill.* U. nuda *Ehrh.* — Engl. bot. t. 2248.

C. *suberosa* Mut. = U. suberosa *Ehrh.* — U. sativa *Du Roi.* U. tetrandra *Schk.* hand. t. 57. B. et t. 57. a. f. G.

— Fl. rougeâtres (Mars-Av.). haies, bois ♄. = Ecorce in-

terne vantée contre les maladies de la peau, les fièvres intermittentes; inusitée. Feuilles alimentaires pour les bestiaux. Bois d'un excellent emploi pour le charronnage; on fabrique de jolis meubles avec les loupes ou tubérosités qui viennent au bas du tronc. L'écorce sert à faire des nattes, des cordes pour les puits; en Norwége, elle est employée pour tanner les peaux de gants. Le pied cube de bois d'orme vert pèse 82 livres et demie; entièrement sec, il pèse 50 livres et demie.

Sous-Tribu 2. BÉTULÉES. — *BETULEÆ* De Cand.

BOULEAU. — *BETULA* Tournef.

1. *Feuilles pubescentes en dessous.*

B. pubescent. — *B. pubescens* Ehrh. = B. tomentosa *Reit* et *Abel.* B. odorata *Bechst.* — C. Bauh. Matth. 132. f. 2. Blackw. herb. t. 240. Schk. hand. t. 288. f. sup. Guimpel abbild. t. 146. — Fl. verdâtres (Mai-Jn.). Bois humides ♄. Pontlieue, bois de Pourrie, forêt de Perseigne butte du Buisson (*Anjubault*); forêt de Vibraye (*M*[me] *Cauvin*); Viviers forêt de la Grande-Charnie (*Drouet*); forêts de Bourgon et d'Hermet près Mayenne. = Propriétés du Bouleau blanc.

2. *Feuilles glabres.*

B. blanc. *B. alba* Linn. = B. major *Gilib.* B. virgata *Salisb.* B. alba, ætherea *Wallr.* — Cam. epit. 69. ic. Duh. arb. 1. t. 39. Bull. par. t. 556. Lam. ill. t. 760. f. 1. Schk. hand. t. 288. f. inf. Fl. med. t. 75. — Lobes latéraux des écailles arrondis, plus courts que celui du milieu ovale-acuminé.

B. *pendula* Gaud. = B. pendula *Ehrh. Roth.* — Dod. pempt. 839. f. 2. — Lobes latéraux des écailles arrondis, décurrents sur celui du milieu oblong.

C. *verrucosa* Spenn. = B. verrucosa *Ehrh.* — Jeunes pousses couvertes de petites verrues blanches.

— Fl. verdâtres (Av.-Mai). Bois ♄. = Feuilles détersives, résolutives; les Finlandais en prennent l'infusion en place de thé. La sève du Bouleau passe pour être utile dans le calcul des reins et de la vessie. L'écorce est fébrifuge; on en retire, par la distillation, une huile pyrogénée, qui sert pour préparer les cuirs de Russie et leur donner une odeur particulière, outre qu'elle les préserve des insectes. Le bois est recherché par les menuisiers, les charrons et les sabotiers; le pied cube sec pèse 48 livres.

AULNE. — *ALNUS* Tournef.

A. glutineux. — *A. glutinosa* Gærtn. = A. nigra *Gilib.* Betula Alnus *Linn.* B. palustris *Salisb.* B. glutinosa *Vill.* — Cam. epit. 65. ic. Tabern. ic. t. 980. f. 2. Duh. arb. 1. t. 15. Lam. ill. t. 760. f. 3. Engl. bot. t. 1508.

B. *emarginata* Spenn. = B. emarginata *Ehrh.*

— Fl. (Mars-Av.). Bois marécageux, bords des eaux ♄. = Feuilles résolutives en topique. Écorce astringente, fébrifuge; elle sert à teindre en noir; au Kamtschatka, on l'emploie pour tanner et teindre les peaux en rouge. Son bois, inaltérable dans l'eau, est excellent pour les pilotis, les conduites souterraines, et est recherché par les sabotiers et les tourneurs; il pèse vert, environ 53 livres, et sec 37 livres et demie, par pied cube. Le charbon d'Aulne sert à fabriquer la poudre à tirer.

Tribu 2. SALICINÉES. — *Salicineæ* Rich.

SAULE. — *SALIX* Tournef.

1. *Chatons précoces, d'abord ovales-cylindriques, les chatons femelles allongés ensuite; fleurs mâles à 2 étamines libres ou soudées; ovaires cotonneux, style court. — Feuilles ovales, obovales ou lancéolées, cotonneuses ou soyeuses.*

* TIGES ÉLEVÉES; FEUILLES COTONNEUSES EN DESSOUS.

S. marceau. — *S. Capræa* Linn. = S. lanata *Vill.* S. ulmifolia *Thuill.* S. præcox *Salisb.* S. tomentosa *Ser.* — Tabern. ic. t. 1038. f. 2. Linn. lapp. t. 8. f. s. Hoffm. sal. t. 3. f. 1. 2. t. 21. f. 1. A. B. C. Engl. bot. t. 1488. Guimp. abbild. t. 192. Reitt. et Ab. abbild. t. 33.

B. *integrifolia* N. = S. sphacelata *Sm.* — Hoffm. sal. t. 5. f. 4. t. 21. f. D.

—Fl. verdâtres (Av.-Mai). Haies, bois ♄. St.-Pavin et Trangé, haies sur la route de Laval depuis la Forêtrie jusqu'au lieu du Tertre-rouge, Aigné près la Braconnière, Vallon, St.-Maixent (var. B.), forêt de Perseigne depuis le Buisson jusqu'à Neufchâtel (*Anjubault*) Ambrières route de Ceaulcé; etc. — Feuilles larges, ovales, ondulées-crénelées; bourgeons gros, jaunâtres, glabres. =Ecorce vantée comme fébrifuge; les jeunes pousses servent pour divers ouvrages de vannerie; avec le bois, on fait des échalas, des sabots, du charbon pour la poudre à tirer. Le pied cube vert pèse 69 livres et demie, sec 41 livres.

S. cendré. — *S. cinerea* Linn. = S. acuminata *Hoffm.* S. rufinervis *De Cand.* S. aurigerana *Lapeyr.* S. capræa *Dict.* sc. nat. — Hoffm. sal. t. 6. f. 1. 2. t. 22. f. 2. Reitt. et Ab. abbidl. t. 56. Dict. sc. nat. dic. t. 296. 297. — Fl. (Av.) Haies le long des eaux ♄. — Feuilles ovales-lancéolées ou elliptiques, pointues, dentelées, cendrées en dessous et souvent munies sur les nervures de poils roussâtres; bourgeons cendrés, velus.

S. ridé. — *S. aurita* Linn. = S. ulmifolia *Vill.* S. ambigua *Salisb.* S. rugosa *Ser.* — Linn. lapp. t. 8. f. g. Engl. bot. t. 1487. Hoffm. sal. t. 4. f. 1. 2. t. 5. f. 3. Guimp. abbidl. t. 187. Reitt. et Ab. abbidl. t. 69.

B. *ambigua* Mut. = S. ambigua *Ehrh.* — Feuilles elliptiques, blanches-cotonneuses en-dessous et quelquefois en-dessus.

— Fl. (Av.-Mai). Fossés des marais, pâturages humides ♄. — Noyers, marais entre le moulin et l'Epau, pâtis le long du chemin du Gué-de-Mauny à Port-Belot, St.-Mars-la-Bruyère route d'Ardenay près l'arche du Pas (*Anjubault*); Brûlon, bois; Aron, pâturages près la Garenne; etc. — Feuilles ovales-elliptiques, élargies au sommet, ondulées-dentelées, pubescentes et ridées en dessus, nerveuses en réseau en dessous; bourgeons grêles, glabres.

** TIGES RAMPANTES; FEUILLES SOYEUSES-ARGENTÉES EN DESSOUS.

S. rampant. — *S. repens* Linn. = S. arenaria *Vill.* non *Linn.* S. depressa *Hoffm.* S. fusca *Wild.* S. polymorpha *Ehrh.* S. repens, elliptica *Ser.* — Vill. Dauph. t. 50. f. 10. Engl. bot. t. 183. Hoffm. sal. t. 15. 16. Reitt. et Ab. abbild. t. 70.

B. *parvifolia* N. = S. parvifolia *Sm.* — Engl. bot. t. 1961.

C. *argentea* Ser. = S. argentea *Sm.* S. lanata *Thuill.* — Engl. bot. t. 1364. Guimp. abbidl. t. 182. — Feuilles argentées-soyeuses des 2 côtés.

— Fl. (Av.-Mai). Landes marécageuses, pâturages stériles et humides ♄. Le Mans Angevinières; l'Epau; Aron; Mézangé bois d'Hermet; etc. — Feuilles ovales-oblongues, entières, nervées et ordinairement pubescentes en dessus; bourgeons rougeâtres, velus ou soyeux. Avec l'âge, les feuilles perdent leurs soies argentées et deviennent seulement glauques.

2. *Chatons cylindracés paraissant presque avec les feuilles; fleurs mâles à 2 étamines libres ou soudées; ovaires cotonneux, style ordinairement allongé. — Feuilles lancéolées ou linéaires.*

* ÉTAMINES LIBRES.

† Capsules pédicellées.

S. de Seringe. — *S. Seringiana* Gaud. — S. lanceolata *Ser.* non *Sm.* S. phylicifolia *Thuill.* — S. holosericea *Lois.* — Fl. (Av.-Mai). Bords des eaux ♄. St.-Mars-la-Bruyère, rive gauche de l'Huine près le moulin du Bourrai, au-dessus de la chaussée de l'étang de M. de Nicolaï (*Anjubault*). — Feuillles lancéolées, ondulées-crénelées, acuminées, presque glabres en dessus, cotonneuses-blanchâtres et à nervures saillantes en dessous.

†† Capsules sessiles.

S. Osier-blanc. — *S. viminalis* Linn. = S. longifolia *Lam.* — Engl. bot. t. 1898. Hoffm. sal. t. 2. t. 5. f. 2. t. 21. f. E. G. Sturm germ. 25. t. 15. Reitt. et Ab. abbild. t. 57. — Fl. (Mars-Mai). Lieux humides ♄. Le Mans, bords de la Sarthe, de l'Huine à l'Épau (*Anjubault*); etc. Cultivé dans les oseraies. — Feuilles lancéolées-linéaires, ondulées et très-entières, acuminées, soyeuses-argentées en-dessous. = Propriétés du Saule blanc.

** ÉTAMINES SOUDÉES EN TOUT OU EN PARTIE.

S. monadelphe. — *S. rubra* Huds. = S. fissa *Ehrh. Hoffm.* S. virescens *Vill.* S. membranacea et S. olivacea *Thuill.* — Vill. Dauph. t. 51. f. 30. Engl. bot. t. 1145. Hoffm. sal. t. 13. f. 1. 2. t. 14. f. 3. 4. Guimp. abbild. t. 171. — Fl. (Mars-Av.). Graviers des rivières ♄. Probablement dans nos limites. — Feuilles longues, lancéolées-linéaires, légèrement dentelées ou ondulées, vertes et glabres sur les deux faces, ou seulement pubescentes en dessous dans leur jeunesse; stipules linéaires; étamines soudées à la base, anthères défleuries brunes; style long, stigmates lamellés.

S. monandrique. — *S. purpurea* Linn. = S. monandra *Arduin.* S. monandra, purpurea *Ser.* — Arduin. mem. 1. t. 11. Engl. bot. t. 1368. Sturm germ. 25. t. 7. Guimp. abbild. t. 169. — Arbrisseau de 3-4 pieds, à rameaux rouges dans leur jeunesse; feuilles lancéolées-élargies au sommet, dentelées en scie, aiguës, glabres, bleuâtres, les inférieures opposées; étamines soudées en une, anthères défleuries noircissantes; stigmates ovoïdes presque sessiles. — Saveur des feuilles très-amère.

B. *Helix* N. = S. Helix *Linn.* S. purpurea, grisea *Guép.* S. monandra, Helix *Ser.* — Engl. bot. t. 1343. Hoffm. sal. t. 1. f. 1. 2. t. 5. f. 1. t. 23. f. 1. Reitt. et Ab. abbild. t. 58. — Arbrisseau de 10-12 pieds; style plus allongé, stigmates linéaires. — Saveur moins amère.

— Fl. (Mars-Av.). Lieux humides ♄. Rive gauche de la Sarthe en allant du port d'Arnage à Allonnes; d'Arnage à Spay (*Anjubault*); Vivoin, parc de Naucochau; etc. — Cette espèce noircit par la dessication. = Écorce des jeunes branches fébrifuge. Les rameaux servent pour liens, comme l'osier blanc, et à divers ouvrages de vannerie.

3. *Chatons cylindriques-allongés, paraissant avec ou plus souvent après les feuilles; fleurs mâles à 2-3 étamines libres; ovaires glabres, style court. — Feuilles lancéolées ou linéaires.*

* FLEURS A 3 ÉTAMINES.

S. triandrique. — *S. triandra* Linn. = S. triandra, viridis *Spenn.* = Gmel, sib. 1. t. 34. f. 3. Engl. bot. t. 1435. Hoffm. sal. t. 9. 10. et t. 23. f. 2. Guimp. abbild. t. 159.

B. *glaucophylla* Ser. = S. amygdalina *Linn.* S. pentandra *Thuill.* non *Linn.* — Engl. bot. t. 1936. Reitt. et Ab. abbild. t. 26.

— Fl. (Av.-Mai). Bords des eaux ♄. — Le Mans, haies des prés le long de l'Huine près la ferme de la Pointe, au-delà du Gué-de-Mauny; rive gauche de la Sarthe entre Allonnes et Arnage; Noyers près de l'écluse, Neuville proche la Touche, Assé-le-Boisne étang d'Écloper, Gesne-le-Gandelin grand étang de Vaux (*Anjubault*); etc. Var. B. l'Épau, bords de l'Huine. = Écorce fébrifuge.

** FLEURS A 2 ÉTAMINES.

S. blanc. — *S. alba* Linn. = S. pallida *Salisb.* S. alba, vulgaris *Spenn.* — Duh. arb. 2. t. 64. Lam. ill. t. 802. Engl. bot. t. 2430. Hoffm. sal. t. 7. f. 1. t. 8. f. 2. t. 24. f. 3. Fl. med. t. 314. Poir. hist. t. 125. Reitt. et Ab. abbild. t. 11. Guimp. abbild. t. 197.

B. *vitellina* Ser. = S. vitellina *Auct.* non *Linn.* ex cl. Mut. S. aurea *Salisb.* — Engl. bot. t. 1389. Hoffm. sal. t. 11. 12. et t. 24. f. 1. Guimp. abbild. t. 166. Drev. et Hayn. eur. t. 61. — Osier jaune, O. doré. — Écorce des jeunes rameaux d'un jaune-doré; nervure des feuilles jaunes.

— Fl. (Av.-Mai). Bords des eaux, haies des prés ♄. Var. B. cultivée dans les oseraies. — Feuilles lancéolées, dentelées en scie, presque glabres en dessus, soyeuses-blanchâtres en dessous. = Ecorce des jeunes branches employée avec succès comme tonique et fébrifuge. Son bois, débité en planches et en voliges, peut être employé à beaucoup d'ouvrages légers, on en fait des sabots et du charbon pour la poudre à tirer; le pied cube vert pèse 67 livres et demie, sec 27 livres et demie. Les jeunes rameaux servent à faire des liens, des cercles et des paniers.

S. fragile. — *S. fragilis* Linn. = S. amygdalina *Poll.* S. decipiens et S. amygdalina *Thuill.* S. decipiens *Hoffm.* — Linn. lap. t. 8. B. Engl. bot. t. 1807. Reitt. et Ab. abbild. t. 27. Guimp. abbild. t. 167. Sturm germ. 25. t. 25. Hoffm. sal. t. 31. — Fl. (Av.-Mai). bords des eaux, lieux humides ♄. Env. du Mans; St.-Saturnin, prés le long du ruisseau de Collière(*Anjubault*); etc. — Feuilles ovales-lancéolées, dentelées en scie, brusquement acuminées, velues-soyeuses en dessous dans leur jeunesse, ensuite entièrement glabres, et pâles ou glauques.

PEUPLIER. — *POPULUS* Tournef.

1. *Jeunes pousses cotonneuses ou hérissées, non visqueuses; 8 étamines.*

P. blanc. — *P. alba* Linn. = P. major *Mill.* P. nivea *Wild.* P. excelsa *Salisb.* P. alba, nivea *Ait.* — Cam. epit. 65. ic. Lob. ic. 2. t. 193. f. 1. Duh. arb. 2. t. 38. f. 1. (*folium*). Lam. ill. t. 819. Engl. bot. t. 1618. Guimp. abbidl. t. 202. Reitt. et Ab. abbidl. t. 8. — Fl. verdâtres (Mars-Av.). Lieux humides ♄. Cultivé. — Rameaux horizontaux, les plus jeunes blancs; feuilles lobées-anguleuses, à 3 lobes, cotonneuses et très-blanches en dessous; pétioles épais, très-velus. = Feuilles et écorce indiquées comme fébrifuges; aigrette soyeuse des graines employée pour chapeaux, papier, nattes, etc. Bois bon à divers ouvrages de menuiserie, d'ébénisterie, etc.

P. grisâtre. — *P. canescens* Sm. = P. alba *Mill.* dict. P. nigra *Mill.* ill. P. alba, canescens *Ait.* — Lob. ic. 2. t. 193. f. 2. Mill.

ill. t. 90. Engl. bot. t. 1619. — Fl. verdâtres (Mars-Av.). Bois humides ♄. Probablement dans nos limites. — Rameaux ascendants, les plus jeunes cendrés; feuilles ovales-arrondies, sinuées-anguleuses, grisâtres et un peu cotonneuses en dessous; pétioles grêles, pubescents ou glabres. = Propriétés du peuplier blanc.

P. Tremble. — *P. tremula* Linn. = Cam. epit. 67. ic. Dod. pempt. 836. f. 2. Duh. arb. 2. t. 37. Engl. bot. t. 1909. Reitt. et Ab. abbild. t. 9. — Fl. verdâtres (Mars-Av.). Bois humides ♄. — Rameaux poilus; feuilles orbiculaires, dentées, glabres; celles des jeunes pousses souvent pubescentes en dessous ou tomenteuses; pétioles comprimés à 2 glandes au sommet. = Écorce fébrifuge, propriété qu'on attribue à l'un de ses principes immédiats, la *populine*. Feuilles alimentaires pour les vaches, les chèvres et les moutons. Le bois, dont le pied cube vert pèse 61 livres et sec 35 livres et demie, est d'un bon emploi pour la volige, et les parties intérieures des ouvrages d'ébénisterie.

2. *Jeunes pousses lisses, glabres et visqueuses; 12-30 étamines.*

P. noir. — *P. nigra* Linn. = P. versicolor *Salisb.* — Cam. epit. 66. ic. Lob. ic. 2. t. 194. f. 1. Duh. arb. 2. t. 39. f. 4. (*folium*). Engl. bot. t. 1910. Reitt. et Ab. abbild. t. 10. Fl. med. t. 270.

B. *flexibilis*. N. = Duh. arb. 2. p. 178. n. 5. t. 39. f. 5. (*folium*). P. flexibilis *Roz.* P. nigra, A. *Poir.* — Feuilles plus profondément dentées et un peu ondulées. = On emploie ses jeunes rameaux en place d'osier.

— Fl. (Mars). Bords des eaux, haies; la var. B. cultivée, en têtard, dans les vignes ♄. — Rameaux très-étalés, cime ample et touffue. = Les bourgeons, enduits d'une humeur visqueuse et odorante, entrent dans la composition de l'onguent *populeum*; leur teinture alcoolique a été indiquée dans la phthisie, en friction contre les rhumatismes. Le bois est employé pour les planches, voliges, poutres, sabots, etc. Le pied cube vert pèse 68 livres et demie, et sec 29 livres.

P. de Virginie. — *P. Virginiana* Desf. = P. monilifera *Mich.* non *Willd.* — Fl. verdâtres (Mars). Passe pour être originaire de l'Amérique septentrionale où, cependant, MM. Michaux ne l'ont jamais observé ♄. Cultivé, sous le nom de *Peuplier Suisse*; le Mans, rue de St.-Gilles; etc. — Branches inférieures horizontales, jeunes pousses cannelées. = On le cultive avec avantage dans les terres sèches et graveleuses.

P. pyramidal. — *P. fastigiata* Poir. = P. pyramidata *Moench.* P. pyramidalis *Roz.* P. Italica *Du Roi.* P. dilatata *Soland. Ait.* — Schk. hand. t. 330. b. f. 4. Balb. et Nocca tic. 2. t. 20. 21. — Fl. verdâtres (Mars-Av.). Originaire d'Orient? ♄. Introduit en France, il y a environ deux siècles; ce fut, dit-on, M. de Reigemortes qui l'apporta de Lombardie, et qui en fit planter le

le long du canal de Briare ; on ne possède encore que l'individu mâle. Cultivé, sous le nom de *Peuplier d'Italie*, le long des grandes routes, des avenues, autour des prairies, sur les bords des rivières ; etc. — Rameaux effilés, verticaux, rapprochés du tronc. = Propriétés du peuplier noir. Le bois, à cause de sa légèreté, s'emploie fréquemment pour les caisses d'emballage; le pied cube sec ne pèse que 25 livres.

Tribu 4. QUERCINÉES. — *Quercineæ* Juss.

HÊTRE. — *FAGUS* Tournef.

H. des forêts. — *F. sylvatica* Linn. = F. echinatus *Gilib.* Castanea Fagus *Scop.* — Matth. Valgr. 205. ic. Lob. ic. 2. t. 160. f. 1. Tabern. ic. t. 974. f. 2. Duh. arb. 1. t. 98. Lam. ill. t. 782. f. 2. Fl. med. t. 194. — Fl. verdâtres (Av.-Jn.). Bois montueux ♄. = Décoction des feuilles indiquée contre les engelures. On retire de ses fruits, appelés *faînes*, une huile bonne à manger. Les faînes sont alimentaires pour les animaux, excepté les chevaux qu'elles empoisonnent, d'après plusieurs vétérinaires allemands; on les dit aussi dangereuses pour l'homme. Elles causent l'ivresse et irritent l'estomac, si on en mange une certaine quantité. L'écorce, les feuilles et les enveloppes du fruit sont bonnes pour le tannage. La disposition du bois à la vermoulure s'oppose à ce qu'on s'en serve pour la charpente ; les menuisiers, les charrons, les sabotiers, l'emploient à une foule d'usages. Le pied cube vert du hêtre pèse 63 livres, et 54 livres et demie lorsqu'il est sec.

CHATAIGNIER. — *CASTANEA* Tournef.

C. commun. — *C. vulgaris* Lam. = C. sativa *Scop.* C. vesca *Gærtn.* Fagus Castanea *Linn.* F. procera *Salisb.* — Matth. Valgr. 211. ic. Cam. epit. 118. ic. Lob. ic. 2. t. 160. f. 2. Duh. arb. 1. t. 50. Lam. ill. t. 782. f. 1. Fl. med. t. 112. 112. bis. Dict. sc. nat. dic. t. 304. 305.

B. *sativa* De Cand. = C. Bauh. pin. 418. — Marronnier.

C. *avellana* N. = Nousillart.

— Fl. verdâtres (Mai-Jn.). Bois ♄. var. B. C. cultivées dans les champs sablonneux ou argileux. = L'écorce intérieure de la châtaigne a été vantée contre la dyssenterie. Fruits alimentaires, ils remplacent le blé dans les régions élevées où cette céréale ne peut croître. Le bois est estimé pour la charpente, il est très-employé pour cercles, tonneaux, échalas, treillages, bardeaux, conduites d'eau souterraines ; on en fait du charbon recherché par les maréchaux. Son écorce donne, avec les sels de fer, une bonne encre noire, et sert pour le tannage. Le pied cube vert du bois de châtaignier pèse 68 livres et demie, sec 41 livres.

CHÊNE. — *QUERCUS* Tournef.

1. *Feuilles membraneuses, caduques.*

* CUPULE IMBRIQUÉE-ÉCAILLEUSE.

† Feuilles glabres.

C. pédonculé. — *Q. Robur* Linn. = Q. pedunculata *Ehrh. Wild.* Q. racemosa *Lam.* Q. longæva *Salisb.* Q. femina *Mill. With.* Q. fructipendula *Schrank.* Q. robur, pedunculata *Martyn.* — Matth. Valgr. 204. ic. Loes. pruss. t. 69. Duh. arb. 2. t. 47. Secondat mem. t. 1. et t. 3. Lam. ill. t. 779. f. 1. Engl. bot. t. 1342. Mart. fl. rust. t. 10. Fl. med. t. 114.

B. *purpurascens* N. = Q. racemosa, purpurascens *De Cand.* — Feuilles rouges à leur naissance, conservant, lors de leur développement parfait, une teinte rougeâtre.

— Fl. (Av.-Mai). Forêts, haies des champs et des prés ♄. Var. B. bois de Maule; Spay bois de Bizerais. = Écorce, fortement astringente, employée contre les fièvres intermittentes, les hémorrhagies, à l'extérieur en lotions et injections. Glands astringents, toniques. Son bois sert à faire des charpentes d'une longue durée, on en fait usage pour la menuiserie, pour la fabrication des tonneaux, des cuves, pour lattes, bardeaux, etc. Il se conserve sous l'eau et convient pour les pilotis. Le tan, qu'on prépare avec l'écorce des jeunes chênes de 15 à 18 ans, est le meilleur qu'on puisse employer pour la préparation des cuirs. Le pied cube sec du bois pèse 50 livres. — Vulgairement: Chêne blanc, Chêne femelle, Gravelin, Merrain.

C. Rouvre. — *Q. sessiliflora* Salisb. Sm. = Q. robur *Lam. With.* Q. sessilis *Ehrh.* Q. robur, sessilis *Mart.* Q. robur, sessiliflora *Guép.* — Dalech. 2. f. 2. 3. et 3. f. 1. 2. C. Bauh. Matth. 179. f. 1. 2. Duh. arb. 2. t. 46. Secondat mem. t. 4. Bull. par. t. 564. Engl. bot. t. 1845. Mart. fl. rust. t. 11.

B. *gallifera* N. — Tabern. ic. t. 1125. f. 2. Duh. arb. 2. t. 48. — Monstruosité produite par la piqûre du *Cynips quercûs folii* Réaum. mém. 3. t. 39. f. 12-17.

— Fl. (Mai). Forêts ♄. = Propriétés du chêne pédonculé. Son bois, plus noueux, plus dur et plus tenace, convient moins pour les ouvrages de fente et de menuiserie, mais on le préfère pour le charronnage et les constructions navales. Le pied cube sec pèse 70 à 72 livres. Le Rouvre se plaît dans les terrains graveleux; l'espèce précédente, au contraire, veut un sol fertile et profond. — Vulgairement: Chêne mâle, Durelin.

†† Feuilles pubescentes, poilues ou cotonneuses.

C. pubescent. — *Q. pubescens* Wild. excl. syn. *Second.* = Q. robur, lanuginosa *Lam.* B. sessiliflora, lanuginosa *Mur.* Q. sessiliflora, B. *Sm.* Q. lanuginosa *Thuill.* — Mart. fl. rust. t. 12. Guimp. abbidl. t. 141.

B. *bullata* N. — Q. sessiliflora, bullata *Goup.* ined.

— Fl. (Av.-Mai). Bois secs ♄. Forêt de Bersai, coupe des 7 Frères; forêt de Chambiers, près Bazouge (*Guépin*); var. B. Chevillé, bois de la Roche (*Goupil*). — Feuilles sinuées à lobes obtus, élargies au sommet, toujours glabres en dessus, pubescentes ou velues en dessous. Fruits sessiles, souvent 2-3 ensemble, à cupule courte légèrement tuberculeuse.

C. Tauzin. — *Q Toza* Bosc. = Q. Tauzin. *Pers.* Q. nigra *Thore.* Q. pyrenaica *Wild.* Q. stolonifera *Lapeyr.* Q. Brossa, pedunculata *Desp.* in Le Roy cat. 12. — Bosc. Journ. hist. nat. 2. t. 32. f. 3. Lois. nouv. Duh. 7. t. 51. — Brosse blanche.

B. *sessiliflora* N. = Q. Cenomanensis *Desp.* in fl. fr. 5. p. 352. Q. Brossa, apocarpa *Desp.* in Le Roy cat. 12. — Chêne noir. Secondat mem. t. 2. et t. 5. — Brosse blanche à trochets. — Sa feuillaison a lieu 10 jours plus tard.

C. *sessiliflora serotina* N. = Brosse noire. — Sa feuillaison n'a lieu que 20 jours après les autres variétés.

— Fl. verdâtres (Av.-Mai). Bois, haies, landes ♄. St.-Pavin, bois de Pannetière; St.-Mars-d'Outillé; Parcé, bois de Pêcheseul; La Suze; Malicorne; routes de Foulletourte à la Flèche et de la Flèche à Sablé; Bazouge (*Deslandes*); Spay, Cromières (*Drouet*); le Lude; Aron, landes le long de la route de Mayenne en face de Glintin et haies des champs près la Durionnière et le Moulin-Neuf. — Racine rampante, stolonifère; feuilles épaisses, sinuées-lobées ou pinnatifides, pubescentes ou velues en dessus, à poils rayonnants, ensuite glabres, cotonneuses et blanchâtres ou grisâtres en dessous, ou quelquefois seulement poilues; écailles de la cupule obtuses, velues, appliquées. = Le chêne Tauzin préfère les terrains sablonneux; on pourrait le cultiver dans les lieux où croît le pin maritime qu'il remplacerait avec avantage. Son bois est très-bon pour le chauffage et pour convertir en charbon, mais comme il a plus d'aubier que les autres espèces et qu'il est plus sujet à la vermoulure, on l'emploie peu pour les constructions. Ses jeunes branches, souples et flexibles, servent à faire des cercles; l'écorce est très-estimée des tanneurs, et ses glands sont recherchés pour la nourriture des porcs.

** CUPULE ÉCAILLEUSE-HÉRISSÉE.

C. Cerris. — *Q. Cerris* Linn. = Q. echinata *Salisb.* Q. crinita *Lam.* Q. Ægilops *All.* non *Linn.* — Dod. pempt. 821. f. 2. Lob. ic. 2. t. 156. f. 2. Du Roi harbk. 2. t. 5. f. 1. Lois. nouv. Duh. 7. t. 57. Wats. dend. brit. t. 92. — Fl. verdâtres (Av.-Mai). Bois ♄. Pruillé-le Chétif, bois du Tertre; St.-Corneille, bois de St.-Laurent à Touvoie (*Drouet*); Bailly, près Montéclerc et l'étang de la Ramée (*De Tascher*); — Feuilles allongées, légèrement pubescentes en dessous, à lobes aigus; pétioles accompagnés de stipules subulées; cupule hérissée de filaments velus, diversement contournés. = Le Cerris réussit dans les terrains

pierreux et arides; son bois est très-solide; il est employé par les menuisiers, les charrons, les tonneliers et les tourneurs.

2. *Feuilles coriaces, persistantes.*

C. Yeuse. — *Q. Ilex* Linn. = Q. ilicifolia *Salisb.* — Blackw. herb. t. 186. Lois. nouv. Duh. 7. t. 43 et 44. f. 2. Wats. dend. brit. t. 90. — Fl. verdâtres (Av.-Mai). Bois, côteaux calcaires ♄. St.-Mars-d'Outillé bois de Villaine; collines calcaires sur la rive droite de la Sarthe entre Sablé et Juigné. = Écorce très-astringente, employée dans le Midi, au tannage des cuirs. Son bois, fort serré, est recherché pour fabriquer des poulies, des vis, des pièces d'engrenage et des essieux. Les glands servent à engraisser les porcs, et on assure que ceux de Bayonne ne doivent la finesse de leur chair qu'à cette nourriture. Le pied cube vert de l'Yeuse pèse 84 livres et demie, et en partie desséché 69 livres et demie. Ce chêne réussit dans les terrains crétacés; le savant et vertueux Malesherbes en avait vu une avenue en Saintonge, dont les arbres, plantés dans une mauvaise terre craïeuse, atteignaient la hauteur du Charme

C. Liége. — *Q. Suber* Linn. = Q. suberosa *Salisb.* — Blackw. herb. t. 193. Duh. arb. 2. t. 80. Lois. nouv. Duh. 7. t. 45. Wats. dend. brit. t. 89. — Fl. verdâtres (Av.-Mai). Originaire de l'Europe méridionale ♄. Naturalisé dans la forêt de Bersai (*Diard*). = Fruits alimentaires. La partie extérieure de son écorce devient fongueuse, élastique, et se lève en plaques connues sous le nom de *liége*. La compressibilité et l'imperméabilité du liége le rendent propre à boucher les vases où sont des liquides, à faire des semelles, etc. Par son incinération, on obtient le *noir d'Espagne*, sorte de charbon employé en peinture.

NOISETIER. — *CORYLUS* Tournef.

N. commun. — *C. Avellana* Linn. = C. sylvestris *Salisb.* C. Avellana, sylvestris *Ait.* — Cam. epit. 177. ic. Dalech. 319. ic. Lob. ic. 2. t. 192. f. 1. Lam. ill. t. 780. Dict. sc. nat. dic. t. 303. Engl. bot. t. 723.

B. *alba* Ait. = C. alba *Dum. Cours.* — Clus. hist. 11. f. 1. Nois. jard. fr. t. 15. f. 1. — Noisetier franc à fruit blanc.

C. *rubra* Ait. = C. rubra *Dum. Cours.* — Dalech. 319. ic. — Noisetier franc à fruit rouge.

D. *grandis* Ait. = C. grandis *Dum. Cours.* — Nois. l. c. t. 15. f. 2. — Avelinier, Noisetier à gros fruit rond.

E. *glomerata* Ait. = C. Bauh. pin. 418. — Noisetier à grappes. — Fl. (Fév.-Av.). Bois, haies ♄. Var. B.-F. cultivées. = Ecorce des jeunes rameaux regardée comme tonique, fébrifuge. Fruits alimentaires, on en peut faire des émulsions rafraîchissantes, on en tire une huile bonne à manger. Lorsqu'on veut garder les noisettes pendant l'hiver et les empêcher de ran-

cir, il faut les cueillir complètement mûres, et les conserver dans du sable qu'on laisse exposé à l'air, ou qu'on place dans une cave aérée. Bois employé pour ouvrages de vannerie, cerceaux, échalas, étuis, etc. Le pied cube sec pèse 49 livres. Le charbon de noisetier est très-léger et propre à faire de la poudre à tirer.

CHARME. — *CARPINUS* Tournef.

C. commun. — *C. Betulus* Linn. = C. vulgaris *Mill.* C. compressus *Gilib.* C. sepium *Lam.* C. ulmifolia *Salisb.* — Matth. Valgr. 145. ic. Cam. epit. 71. ic. Tabern. ic. t. 974. f. 1. Duh. arb. 1. t. 49. Bull. par. t. 567. Lam. ill. t. 780. — Fl. verdâtres (Mars-Av.). Bois, haies ♄. = Bois fort dur, peu propre, à cause de sa ténacité, aux ouvrages de menuiserie, mais très-bon pour le charronnage, pour faire des masses ou maillets, des leviers, poulies, vis de pressoir, et pour tous les instruments qui doivent ou frapper un grand coup ou opposer une forte résistance; le pied cube vert pèse 61 livres, et sec 51 livres et demie. Son charbon sert pour les verreries et la poudre à tirer; ses feuilles, vertes ou sèches, sont nutritives pour les bestiaux. Le Charme est souvent employé pour former les palissades de verdure connues sous le nom de *Charmilles*.

Tribu 5. PLATANÉES. — *Plataneæ* Juss.

PLATANE. — *PLATANUS* Tournef.

P. d'Orient. — *P. orientalis* Linn. = P. palmata *Moench.* P. umbrosa *Salisb.* — Matth. Valgr. 133. ic. Dod. pempt. 842. ic. Dalech. 93. ic. Duh. arb. 2. t. 33. Lam. ill. t. 783. Dict. sc. nat. dic. t. 1. f. 1. Wats. dend. brit. t. 101. — Fl. verdâtres (Mai-Jn.). Originaire d'Asie ♄. Introduit en Angleterre en 1548; le premier pied qu'on ait vu à Paris, est celui que Buffon fit planter, vers 1750, au jardin du Roi. Cultivé le long des grandes routes, dans les jardins paysagers; avenue de Pontlieue; Yvré bois du Gué-perré; etc. = Bois employé, dans l'Orient, pour la charpente, la menuiserie et l'ébénisterie. Les Grecs du mont Athos font, selon Belon, des bateaux d'une seule pièce, avec les vieux troncs de ce Platane.

Tribu 6. MYRICÉES. — *Myriceæ* Rich.

MYRICA. — *MYRICA* Linn.

M. Galé. — *M. Gale* Linn. = M. palustris *Lam. Salisb.* — Dalech. 110. f. 2. Lob. ic. 2. t. 110. f. 1. 2. Duh. arb. 1. t. 102. Engl. bot. t. 562. — Fl. jaunâtres (Av.-Mai). Landes marécageuses ♄. Pontvallain landes de la Faigne et près le bois de Guémorin. Requeil grand étang d'Oliveau près le déversoir,

grande lande de la Ferrière, la Moutonnerie proche la Roche-de-Vaux (*Drouet*); St.-Jean-de-la-Motte lande des Soucis (*Séglin*); — Feuiles alternes, oblongues, élargies et dentelées à leur sommet, parsemées de points résineux d'u jaune d'or; — Feuilles employées autrefois en infusion, en place de thé; elles remplacent le houblon pour la bière. Ses rameaux, dont l'odeur est forte et un peu aromatique, se mettent dans les armoires pour en écarter les insectes.

FAMILLE 79e. CONIFÈRES. — *CONIFERÆ* Juss.

Tribu 1. TAXINÉES. — *Taxineæ* Rich.

IF. — *TAXUS* Tournef.

I. commun. — *T. baccata* Linn. = T. lugubris *Salisb.* — C. Bauh. Matth. 773. f. 1. 2. Cam. epit. 840. ic. Duh. arb. 2. t. 86. Bull. par. t. 577. herb. t. 136. Lam. ill. t. 829. f. 1. Fl. med. t. 199. Dict. sc. nat. dic. t. 306. — Fl. (Mars-Av.). Originaire du midi de la France ♄. Cultivé dans les jardins, quelquefois dans les cimetières (Les Romains portaient des couronnes d'If dans les jours de deuil.). — Feuiles linéaires, planes, aigues; fruits rouges. =Feuilles vénéneuse pour les moutons et les chevaux. Bois employé par les ébénistes, les tourneurs, let luthiers, qui en font des meubles, de la marqueterie, etc. En laissant immerger dans l'eau, pendant quelques mois, des tablettes d'If, elles acquièrent la couleur d'un pourpre-violet. Le pied cube vert du bois pèse 80 livres et demie, sec 67 livres et demie. — On voit, dans le cimetière de Gorron près Mayenne, un If remarquable par sa grosseur; le tronc, haut de 20 pieds environ, a une circonférence de 25 pieds et demi (*Note communiq. par M. l'abbé Tournesac*).

Tribu 2. CUPRESSINÉES. — *Cupressineæ* Rich.

CYPRÈS. — *CUPRESSUS* Tournef.

C. commun. — *C. sempervirens* Linn.

A. *stricta* Ait. = C. sempervirens *Mill.* C. fastigiata *De Cand.* C. lugubris *Salisb.* — Cam. epit. 52. ic. Lob. ic. 2. t. 222. f. 1. Pall. ross. 2. t. 53. — Cyprès pyramidal.

B. *horizontalis* Ait. = C. sempervirens, B. *Linn.* C. horizontalis *Mill.* C. elongata *Salisb.* — Blackw. herb. t. 127. Duh. arb. 1. t. 81. — Cyprès horizontal.

— Fl. (Fév.-Mars). Originaire d'Orient ♄. Cultivé dans les jardins paysagers; autour des tombeaux. = Fruits ou noix de Cyprès employés autrefois, comme astringents, fébrifuges, toniques, stomachiques; inusités. Le bois, d'une grande dureté, se conserve long-temps : les Égyptiens en faisaient des caisses de

momies, en Grèce on l'employait pour les sarcophages des héros. Les portes de St.-Pierre, à Rome, étaient faites de ce bois; elles ont duré depuis Constantin-le-Grand jusqu'au pape Eugène IV, c'est-à-dire 1100 ans, et elles étaient encore parfaitement saines lorsque ce pape y substitua des portes d'airain. On sait que, chez les anciens, le Cyprès était le symbole de la tristesse et qu'il servait à orner les tombeaux.

GENÉVRIER. — *JUNIPERUS* Tournef.

G. commun. — *J. communis* Linn. = J. difformis *Gilib.* J. borealis *Salisb.* — Fuchs. hist. 78. ic. Cam. epit. 55. ic. Tabern. ic. t. 948. f. 1. 2. Duh. arb. 1. t. 127. Lam. ill. t. 829. Fl. med. t. 180. Dict. sc. nat. dic. t. 307. — Fl. (Jn.-Jt.). Landes, bois stériles ♄. — Feuilles mucronées, ternées; fruits noirs. = Bois sudorifique; sommités et feuilles purgatives; baies stomachiques, diurétiques, emménagogues; on en retire une eau-de-vie d'un goût âcre, dont on fait usage dans les villages d'Allemagne, et une huile essentielle, emménagogue et carminative. Ces baies servent encore d'assaisonnement dans plusieurs mets et surtout dans la choucroûte. Le bois de Genévrier est employé pour faire des seaux où l'on assure que l'eau se conserve très-long-temps, pour échalas, ébénisterie, ouvrages de tour, etc. Le pied cube pèse 41 livres. Entre l'écorce et le bois, on trouve souvent une résine appelée *Sandaraque d'Allemagne.*

Tribu 3. ABIÉTINÉES. — *Abietineæ* Rich.

PIN. — *PINUS* Tournef.

P. sauvage. — *P. sylvestris* Linn. = P. borealis *Salisb.* P. Mughus *Jacq.* — Dod. pempt. 860. f. 1. Dalech. 44. f. 2. Barr. ic. t. 279. Lam. ill. t. 786. f. 1. Jacq. rar. t. 193. Lamb. pin. 1. t. 1. Guimp. abbild. t. 153. Fl. med. t. 272. Rasp. phys. veg. t. 55. f. 7.-12. (*analysis fructûs*). — Fl. (Av.-Mai). Originaire des forêts montueuses de France ♄. Cultivé; Yvré, bois audessus des vignes du Luart; etc. — Feuilles glauques, à peine plus longues que les cônes ovales en toupie. Jeunes pousses ou bourgeons employés comme diurétiques et anti-scorbutiques, on les a donnés aussi contre l'hydropisie et le rhumatisme chronique. Bois propre pour la charpente des bâtiments, la menuiserie, pour canaux, corps de pompe, mâtures, etc. On en retire beaucoup de résine, de térébenthine, de goudron, etc. Le pied cube vert pèse 74 livres et demie, et sec, 38 livres et demie.

P. maritime. — *P. maritima* Gmel. Lam. = P. Pinaster *Ait. Lamb.* P. Syrtica *Thore* prom. 161. — Tabern. ic. t. 937. f. 1. Lois. nouv. Duh. 5. t. 72. et t. 72 bis. f. 1. Lamb. pin. 1. t. 4. 5. Roch. bann. t. 39. f. 81.

n. *glomerata* N. = Cônes nombreux, réunis en faisceau.

Fl. (Mai). Originaire des sables maritimes du Sud-Ouest de la France ♄. Cultivé et naturalisé dans tous les sables quarzeux du Haut-Maine. — Feuilles vertes, plus longues que les cônes oblongs-coniques. = Bois bon pour la charpente, la menuiserie, pour fonds de cuviers, bardeaux, contre-lattes, voliges, treillages, etc. Sa disposition à la vermoulure, lorsqu'il est abattu trop jeune, fait renoncer souvent à son emploi; on s'en sert beaucoup pour le chauffage, après l'avoir écorcé, et pour faire du charbon. Dans le Midi, on en retire de la résine, du goudron, de l'essence de térébenthine, du noir de fumée. Les cônes, connus sous le nom de *pommes de sapin*, brûlent avec facilité, lorsque la graine en a été extraite, et servent à allumer le feu. Les moutons mangent ses feuilles, ressource précieuse, l'hiver, pour ces animaux.

SAPIN. — *ABIES* Tournef.

1. *Feuilles sur 2 rangs ; cônes dressés.*

S. argenté. — *A. vulgaris* Poir. = A. alba *Mill.* A. taxifolia *Desf.* non *Lamb.* A. pectinata *De Cand.* A. picea *Reichenb.* Pinus picea *Linn.* P. Abies *Oeder.* P. pectinata *Lam.* P. lucida *Salisb.* — Cam. epit. 48. 49. ic. Duh. arb. 2. t. 1. Lam. ill. t. 785. f. 1. Lamb. 1. pin. t. 40. Guimp. abbild. t. 156. Rich. conif. t. 16. f. 2. — Fl. (Av.). Originaire des montagnes de France ♄. Cultivé. — Feuilles planes, échancrées, blanchâtres en dessous. = Bourgeons employés dans les maladies scorbutiques. Le bois sert dans les constructions navales et civiles; on en fait des corps de violons. Le pied cube vert pèse 46 livres et demie, et sec 32 livres et demie. Ce Sapin donne une térébenthine claire et liquide employée dans les arts.

2. *Feuilles éparses ; cônes pendants.*

S. Épicéa. — *A. excelsa* De Cand. = Pinus Abies *Linn.* P. excelsa *Lam.* P pyramidalis *Salisb.* P. Picea *Du Roi* non *Linn.* — Cam. epit. 47. ic. Dod. pempt. 866. ic. Lois. nouv. Duh. 5. t. 80. Lamb. pin. 1. t. 25. Guimp. abbild. t. 157. Rich. conif. t. 14. f. 2. et t. 15. — Fl. (Av.). Originaire des Alpes, des Pyrénées, etc. ♄. Cultivé. — Feuilles tétragones, aiguës, vertes. = Bois employé dans la charpenterie, la menuiserie, pour tonneaux, etc. Son écorce sert au tannage. C'est de l'Épicéa qu'on obtient la poix grasse connue sous le nom de *poix de Bourgogne.*

CLASSE II[e].

MONOCOTYLÉDONES OU ENDOGÈNES.

FAM. 80[e] HYDROCHARIDÉES.— *HYDROCHARIDEÆ* De C.

STRATIOTE. — *STRATIOTES* Linn.

S. à feuilles d'Aloès. — *S. Aloides* Linn. = S. ensiformis *Gilib.* — Lob. ic. t. 375. f. 2. Fl. dan. t. 337. Hill brit. t. 138. f. 1. Engl. bot. t. 379. Lam. ill. t. 489. — Fl. blanches (Jt.). Originaire de Belgique et de la Flandre ♃. Pontlieue, fossés aquatiques de la blanchisserie de M. Marcellin Vétillart où, transplanté par les soins de ce savant horticulteur, en 1828, il s'est considérablement multiplié et déjà propagé dans la rivière d'Huîne. — Feuilles triangulaires-en glaive, dentées-épineuses. = Feuilles regardées comme rafraîchissantes et adoucissantes en décoction, ou appliquées en cataplasmes; inusitées.

HYDROCHARIS. — *HYDROCHARIS* Linn.

H. Morrène. — *H. Morsus-ranæ* Linn. = H. rotundifolia *Gilib.* — Cam. epit. 636. ic. Lob. ic. t. 596. f. 1. Tournef. act. par. 1705. t. 4. Lam. ill. t. 820. Dict. sc. nat. mon. t. 77. — Fl. blanches (Jt.-At.). Eaux tranquilles, fossés aquatiques ♃. Le Mans, Angevinières; etc.

FAMILLE 81[e]. ALISMACÉES. — *ALISMACEÆ* Juss.

Tribu 1. BUTOMÉES. — *Butomeæ* Rich.

BUTOME. — *BUTOMUS* Tournef.

B. en ombelle. — *B. umbellatus* Linn. = B. floridus *Gærtn.* — C. Bauh. Matth. 731. f. 3. Dod. pempt. 600. f. 1. Lam. ill. t. 324. Drev. et Hayn. eur. t. 69. Red. lil. t. 209. Dict. sc. nat. mon. t. 44. Poir. eur. t. 10. — Fl. rosées-lilas (Jn.-Jt.). Bords et lits des rivières et des étangs ♃. Le Mans, dans la Sarthe au Greffier, et près Bouche-l'Huine; moulins aux Moines; l'Épau près les écluses des moulins; Bazouge bords du Loir (*Drouet*); etc. = Feuilles estimées apéritives et utiles dans les obstructions, d'après Monti; inusitées.

Tribu 2. ALISMÉES. — *Alismeæ* Bartl.

ALISMA. — *ALISMA* Linn.

. 1. *Tiges droites ou un peu penchées.*

A. Plantain-d'eau. — *A. Plantago* Linn. = A. latifolia *Gilib.* — Fuchs. hist. 42. ic. Matth. Valgr. 482. ic. Cam. epit. 264.

Tabern. ic. t. 734. f. 1. Dalech. 1057. f. 1. J. Bauh. hist. 3. p. 787. ic. Petiv. h. brit. t. 43. f. 6. Fl. dan. t. 561. Engl. bot. t. 837. Plée herb. ic. Dict. sc. nat. mon. t. 43.

B. *lanceolata* N. = A. lanceolata *With.* — Dod. pempt. 606. ic. Lob. ic. t. 300. f. 1. Petiv. h. brit. t. 43. f. 7. Hill brit. t. 139. f. 1. Lam. ill. t. 272.

C. *minor* N. = Tabern. ic. t. 734. f. 2.

— Fl. rosées ou blanches (Jn.-At.). Bords des étangs, fossés aquatiques ♃. Étival-lès-le-Mans (*Drouet*); Aron; var. B. plus commune aux environs du Mans. = Feuilles vésicantes, appliquées sur la peau. Les Russes attribuent, à ses racines réduites en poudre, la propriété de guérir la rage, mais son efficacité dans cette maladie est loin d'être reconnue : la cautérisation de la plaie faite par un animal enragé, au moyen du beurre d'antimoine, du chlore et surtout du fer rouge, est, jusqu'ici, le seul anti-lyssique employé par les médecins.

A. Rénoncule. — *A. Ranunculoides* Linn. = A. angustifolia *Gilib.* — Lob. ic. t. 300. f. 2. J. Bauh. hist. 3. p. 788. ic. Hill brit. t. 139. f. 2. Engl. bot. t. 326. Red. lil. t. 268. Reichenb. ic. f. 79. — Fl. rosées (Jn.-At.). Fossés aquatiques des landes, bords des étangs ♃. Le Mans, Angevinières; Pontvallain, lande de la Faigne; Étival-en-Charnie, grand étang (*Drouet*); etc.

2. *Tiges rampantes-stolonifères.*

A. rampant. — *A. repens* Cav. Lam. = A. Ranunculoides, repens *Duby*. — Cav. ic. t. 55. Engl. bot. t. 2722. — Fl. rosées (Jn.-S.). Sur la vase desséchée des étangs ♃. Yvré à Auvours; landes marécageuses du Tertre-rouge; Theloché, étang des Chaires; Étival-en-Charnie, Chemiré-en-Charnie, St.-Denis-d'Orques étang des Faucheries, Mont-St.-Jean étang des Defais, Requeil (*Drouet*); Pontvallain, grand étang d'Oliveau; Aron à Beaucoudray; etc.

3. *Tiges flottantes.*

A. nageant. — *A. natans* Linn. = A. diversifolia *Gilib.* — Vaill. act. par. 1719. t. 4. f. 9. Hill brit. t. 139. f. 3. Engl. bot. t. 775. Red. lil. t. 285. Reichenb. ic. f. 77. 78. Lor. et Dur. fl. côte-d'or. t. 5. f. 1. — Fl. blanches (Jn.-Jt.). Mares, fossés aquatiques ♃. Env. du Mans; Étival-lès-le-Mans (*Drouet*); Laval (*Mutel*); etc.

ACTINOCARPE. — *ACTINOCARPUS* R. Brown.

A. Damasonier. — *A. Damasonium* Desv. Sweet. = Alisma Damasonium *Linn.* A. stellata *Lam.* Damasonium stellatum *Thuill. Pers.* D. vulgare *Chev.* — Lob. ic. t. 301. f. 1. Dalech. 1058. f. 1. Petiv. h. brit. t. 43. f. 5. Engl. bot. t. 1615. Red. lil. t. 289. — Fl. blanches (Mai-Jn.). Mares, bords des

étangs, fossés où l'eau a séjourné l'hiver ♃. Le Mans, fossés à l'entrée de la route de Laval; Yvré fossés de Noyers (*Anjubault*); Spay, douves des Bizerais; St.-Georges-du-Bois vis-à-vis le bois Pottier, Étival-lès-le-Mans fossés du petit bois de la Herpinière (*Drouet*); St.-Calais (*Mme Cauvin*); Aron; Laval (*Michelin*); etc.

SAGITTAIRE. — *SAGITTARIA* Linn.

S. Flèche-d'eau. — *S. sagittifolia* Linn. = S. aquatica *Lam.* S. monoica *Gilib.* Sagitta major *Scop.* — Cam. epit. 875. ic. Lob. ic. t. 301. f. 1. Tabern. ic. t. 743. f. 1. Dalech. 1016. f. 2. 3. Lam. ill. t. 776. Engl. bot. t. 84. Roem. eur. 2. ic. Red. lil. t. 279. 280.

B. *minor* De Cand. = Cam. epit. 874. ic. Tabern. ic. t. 743. f. 2. Dalech. 1016. f. 1.

C. *angustissima* N. — Tabern. ic. t. 743. f. 1. — Feuilles et oreillettes lancéolées-linéaires.

D. *Vallisnerioides* Mut. = Feuilles très-allongées, lancéolées, sans oreillettes.

Fl. blanches (Jt.-At.). Bords et lits des rivières et des étangs, fossés aquatiques ♃. Le Mans, rive gauche de la Sarthe au Sable-d'or; etc. = Tubercules farineux; les Kalmouks du Volga et les Japonais s'en nourrissent.

Tribu 3. JONCAGINÉES. — *Juncagineæ* Rich.

TRIGLOCHIN. — *TRIGLOCHIN* Linn.

T. des marais. — *T. palustre* Linn. = T. Junceum *Gilib.* Juncago palustris *Moench.* — Lob. ic. t. 17. f. 1. Moris. s. 8. t. 2. f. 18. Lam. ill. t. 270. f. 1. Engl. bot. t. 366. Sturm germ. 13. t. 9. — Fl. d'un vert-blanchâtre (Jt.-S.). Marais tourbeux, fossés aquatiques, prés humides ♃. Le Mans, fossés de la prairie du Mans; pâtis des Ruelles (*Poilpré*); Yvré, étang d'Auvours (*Drouet*); Noyers et pâtis du Grand-Aunai près le moulin de Courmabœuf, St.-Mars-la-Bruyère marais près le bourg, St.-Maixent, Assé-le-Boisne prairie de Louzier (*Anjubault*); Changé, marais des Aulnais près Amigné; Ardenay, le long du ruisseau de la Sourice proche le moulin de la Calvière (*Joubert*), et fossés le long de la grande route (*Teilleux*); Écommoy, marais des Beduaux et rive de l'étang de Bezonnais (*Goupil*); St.-Pater (*Desnos*).

FAMILLE 82e. LEMNACÉES. — *LEMNACEÆ* Duby.

LENTICULE. — *LEMNA* Linn.

1. *Feuilles soudées à la base.*

L. à petites feuilles. — *L. minor* Linn. = L. gibba *Web.* L. palustris *Hank.* Lenticula minor *Scop.* — Mich. gen. t. 11. f. 3.

Vaill. bot. t. 20. f. 3. Wolff comment. f. 4-10. Lam. ill. t. 747. f. 4. Engl. bot. t. 1095. Bull. phil. n. 78. f. D.-L. — Fl. herbacées (Mai-Jn.). Fossés aquatiques, eaux dormantes ①.

L. gonflée. — *L. gibba* Linn. = Lenticula vulgaris *Lam.* L. gibba *Moench.* — Mich. gen. t. 11. f. 2. Wolff comm. t. 11-15. Lam. ill. t. 747. f. 3. Engl. bot. t. 1233. Bull. phil. n. 78. f. M-S. — Fl. herbacées (Mai-Jn.). Eaux dormantes ①. Le Mans, ruisseau du Grenouillet (*Anjubault*); etc.

L. polyrhise. — *L. polyrhisa* Linn. = Lenticula polyrhisa *Lam.* — Mich. gen. t. 11. f. 1. Vaill. bot. t. 20. f. 2. Wolff comm. f. 16-21. Lam. ill. t. 747. f. 1. Engl. bot. t. 2458. Bull. phil. n. 78. f. T. Y. — Fl. herbacées (Mai-Jn.). Eaux dormantes ①. Env. du Mans; mares près le moulin de Noyers (*Anjubault*); St.-Denis-d'Orques fossés de la ferme du Parc (*Drouet*); etc

2. *Feuilles prolifères.*

L. à trois lobes. — *L. trisulca* Linn. = Lenticula trisulca *Scop.* — Mich. gen. t. 11. f. 5. Wolff comm. f. 1-3. Lam. ill. t. 747. f. 2. Engl. bot. t. 926. Bull. phil. n. 78. f. A-C. — Fl. herbacées (Mai-Jt.). Eaux dormantes ①. Yvré fossés du lieu de Launay (*Anjubault*); etc.

Famille 83ᵉ. POTAMÉES. — *POTAMEÆ* Juss.

POTAMOGÉTON. — *POTAMOGETON* Tournef.

1. *Feuilles toutes opposées.*

P. serré. — *P. densum* Linn. = P. pauciflorum *Lam.* — J. Bauh. hist. 3. p. 777. f. 2. Engl. bot. t. 397. Cham. in Linnæa 2. t. 4. f. 1.

B. *lanceolatum* N. = P. oppositifolium *De Cand.* P. densus, lanceolatus *Gaud.*

— Fl. verdâtres (Jn.-Jt.). Fossés aquatiques ♃.

2. *Feuilles la plupart alternes.*

* FEUILLES NAGEANTES UN PEU CORIACES, OVALES OU ELLIPTIQUES, LES SUBMERGÉES MEMBRANEUSES, ALLONGÉES, *PLUS OU MOINS* DIAPHANES.

P. nageant. — *P. natans* Linn. = P. natans, vulgare *Koch.* et *Ziz.* — Fuchs. hist. 651. ic. Tabern. ic. t. 739. f. 2. Bull. par. t. 75. Engl. bot. t. 1822. Cham. l. c. 2. t. 6. f. 20.

B. *oblongum* N. = P. oblongum *Viv.* P. Plantago *Bast.* P. natans, intermedius *Mut.* — Viv. fragm. ital. 1. t. 2. Cham. l. c. t. 6. f. 19.

C. *fluitans* Roth *en.* = P. fluitans *Roth* germ. P. natans, angustatus *Mert.* et *Koch.* — J. Bauh. hist. 3. p. 777. f. 1.

— Fl. verdâtres (Jt.-At.). Eaux stagnantes, fossés aquatiques des landes ♃. Var. B. Allonnes à Chaoué, St.-Calais

(*Mme Cauvin*); Alençon (*Brébisson*); var. c. ruisseaux près le Tertre-rouge.

P. hétérophylle. — *P. heterophyllum* Schreb. = P. hybridum *Gmel.* syst. *Thuill.* P. distachyum *Bell.* P. Angustanum *Balb.* P. palustre *Teesd.* P. crispus, heterophyllus *Mut.* — Fl. dan. t. 1264. Engl. bot. t. 1285. Roch. bann. t. 39. f. 82. — Fl. verdâtres (Jn.-S.). Eaux stagnantes ♃. Yvré, étang d'Auvours; Trangé, étang de la Groirie (*Anjubault*).

** FEUILLES UNIFORMES, TOUTES SUBMERGÉES.

† Feuilles ovales ou lancéolées.

A. *Tiges cylindriques.*

P. luisant. — *P. lucens* Linn. = P. Proteus, lucens *Cham.* — J. Bauh. hist. 3. p. 769. ic. Bull. par. t. 76. Engl. bot. t. 376. Cham. l. c. 2. t. 5. f. 16 A-D. — Fl. verdâtres (Jn.-At.). Rivières, étangs ♃. Le Mans, dans la Sarthe, près les moulins St.-Gervais; Trangé étang de la Groirie (*Anjubault*); etc.

P. fléxueux. — *P. prælongum* Wolf. = P. acuminatum *Wahlenb.* P. flexuosum *Bredow.* P. flexicaule *Dethard.* — Fl. dan. t. 1687. Reichenb. ic. f. 323. Dethard. consp. t. 1. Mut. fl. fr. t. 63. f. 463. — Fl. verdâtres (Jn.-At. Rivières, ruisseaux ♃. St.-Saturnin, fossés d'un pré proche le moulin de Collière (*Leufroy*). — Feuilles oblongues-lancéolées de 3-6 pouces, larges de 6 lignes, à 8-12 nervures.

P. perfolié. — *P. perfoliatum* Linn. = Dod. pempt. 582. f. 3. J. Bauh. hist. 3. p. 778. ic. Fl. dan. t. 196. Engl. bot. t. 163. — Fl. verdâtres (Jn.-Jt.). Rivières, étangs ♃. Dans la Sarthe; Aron, étang de la forge; etc.

B. *Tiges comprimées.*

P. denté. — *P. serratum* Linn. *Sp.* (écrit en marge *P. crispum* par erreur *Chaubard*) = P. crispum *Fl. dan.* et plur. auct. — Lob. ic. t. 286. f. 2. J. Bauh. hist. 3. p. 778. f. 1. Fl. dan. t. 927. Engl. bot. t. 1012. Cham. l. c. 2. t. 5. f. 12. — Fl. verdâtres (Jn.-S.). Étangs, rivières ♃. Fossés de la prairie du Mans; près les moulins aux Moines; Aron, étang de la forge; etc.

†† Feuilles linéaires ou subulées.

A. *Tiges comprimées.*

P. à feuilles obtuses. — *P. obtusifolium* Mert. et Koch. = P. gramineum *Huds. Sm.* non *Linn.* P. compressum *Roth.* non *Linn.* — Dill. in Raii syn. t. 4. f. 3. Engl. bot. t. 2253. Cham. l. c. 2. t. 4. f. 8. — Fl. verdâtres (Jn.-At.). Étangs, fossés aquatiques ♃. Le Mans fossés près la ferme de Sablé, St.-Pavace, St.-Saturnin pâtis de la Cayenne, Yvré ruisseau du Guéperré (*Anjubault*); Pontlieue fossés du Guébernisson; Écom-

moy réservoir du moulin du Bois (*Goupil*); Épineu-le-Chevreuil ruisseau du moulin près le bourg (*Teilleux*); St.-Calais (*Cauvin*); Aron, fossés aquatiques à la queue de l'étang vers Châteaufouillet, à Beaucoudray; etc. — Feuilles munies de 2 glandes à la base.

P. fluet. — *P. pusillum* Linn. = Vaill. bot. t. 32. f. 4. Loes. pruss. t. 67. Fl. dan. t. 1451. Engl. bot. t. 215. Cham. l. c. t. 4. f. 5. — Fl. verdâtres (Jn.-At.). Mares, fossés aquatiques ♃. Sargé près les Fontenelles; prairie du Mans, grand fossé voisin du moulin l'Évêque, route d'Ardenay mares près le ruisseau du Narais (*Anjubault*); Yvré, ruisseau du Guéperré; etc.

B. *Tiges cylindriques.*

P. pectiné. — *P. pectinatum* Linn. = P. Vaillantii *Roem.* et *Sch.* — Vaill. bot. t. 32. f. 5. Fl. dan. t. 1746. Engl. bot. t. 323. — Fl. verdâtres (Jt.-S.). Rivières, ruisseaux ♃. L'Épau dans l'Huine vis-à-vis les moulins; Noyers, Moulin-l'Évêque près les écluses, St.-Saturnin ruisseau de Collière (*Anjubault*); etc.

ZANNICHELLE. — *ZANNICHELLIA* Mich.

Z. des marais. — *Z. palustris* Linn. = Z. geniculata *Gilib.* Z. major *Boenningh.* Z. repens *Roth.* — Vaill. act. par. 1719. t. 1. f. 1. Mich. gen. t. 34. f. 2. Engl. bot. t. 1844. Reichenb. ic. f. 1005. Mut. fl. fr. t. 63. f. 468. — Fruit lisse ou ridé.

B. *crenata* Mut. = Z. repens *Boenningh.* — Mich. gen. t. 34. f. 1. Lam. ill. t. 741. Reichenb. ic. f. 1003. Mut. fl. fr. t. 63. f. 469. — Fruit crénelé sur le dos.

Fl. verdâtres (Jt.-Oct.). Ruisseaux, fossés aquatiques ♃. Pruillé-le-Chétif ruisseau du pré des Salaines, fossés de la prairie de l'Épau (*Anjubault*); Yvré ruisseau du Guéperré; Longne fossés aquatiques près le bourg (*Beaufils*); fossés route de Coulans au-delà du bois de Pannetière (*Drouet*); St.-Gervais-de-Vic chemin bas (*Mme Cauvin*).

NAYADE. — *NAJAS* Linn.

1. *Fleurs dioïques; calice à 3 lobes; anthère à 4 loges.*

N. commune. — *N. marina* Linn. = N. fluviatilis *Lam.* N. muricata *Thuill.* N. major *All.* N. monosperma *Wild.* Ittnera Najas *Gmel.* bad. — Vaill. act. par. 1719. t. 1. f. 2. Mich. gen. t. 8. f. 2. Pluck. phyt. t. 216. f. 4. Lam. ill. t. 799. f. 1. — Fl. verdâtres (Jt.-S.). Rivières, étangs ①. Le Mans, St.-Pavace, dans la Sarthe, etc.

2. *Fleurs monoïques; calice à 2 lobes; anthère à 1 loge.*

N. fluette. — *N. minor* All. = N. subulata *Thuill.* Caulinia fragilis *Wild.* Ittnera minor *Gmel.* bad. — Mich. gen. t. 8. f. 3.

Lam. ill. t. 799. f. 2. Wild. act. ber. 1798. t. 1. f. 2. Schk. hand. t. 296. — Fl. verdâtres (Jt.-S.). Rivières ①. Alençon (*Brébisson*).

FAMILLE 84e. ORCHIDÉES. — *ORCHIDEÆ* Juss.

ORCHIS. — *ORCHIS* Swartz.

1. *Racines formées de tubercules palmés ou de fibres cylindriques*

* ÉPERON COURT, GLOBULEUX.

O. verdâtre. — *O. viridis* Crantz. = O. virens *Scop.* Satyrium viride *Linn.* Gymnadenia viridis *Rich.* Habenaria viridis *R. Brow.* Himantoglossum *Reichenb.* — Vaill. bot. t. 31. f. 6. 7. Loes. pruss. t. 59. Seg. ver. 1. t. 16. f. 18. Hall. helv. t. 26. f. 2. Lam. ill. t. 726. f. 2. Engl. bot. t. 94. Reichenb. ic. f. 813. Mut. fl. fr. t. 66. f. 505. — Fl. verdâtres (Jn.-Jt.). Prés ♃. — Labelle linéaire à 3 dents, celle du milieu très-courte.

** ÉPERON CONIQUE OU CYLINDRIQUE.

† Labelle unicolore.

O. à long éperon. — *O. conopsea* Linn. = O. setacea *Gilib.* O. suaveolens *Salisb.* Gymnadenia conopsea *R. Brow.* — Fuchs hist. 712. ic. Dalech. 1568. f. 2. Vaill. bot. t. 30. f. 8. Hall. helv. t. 29. f. 2. Reichenb. ic. f. 815. Mut. l. c. t. 66. f. 500.

B. *alba* N.

— Fl. purpurines (Jn.-Jt.). Prés ♃. — Labelle à 3 lobes obtus, presque égaux, entiers ou à peine crénelés.

†† Labelle tacheté.

O. à feuilles tachées. — *O. maculata* Linn. = O. solida *Mœnch.* — Fuchs hist. 713. ic. Dod. pempt. t. 240. f. 2. Vaill. bot. t. 31. f. 9. 10. Hall. helv. t. 32. f. 1. Engl. bot. t. 632. Reichenb. ic. f. 772. Mut. l. c. t. 66. f. 499.

B. *albiflora* N. = J. Bauh. hist. 2. p. 775.

C. *viridifolia* N. = foliis immaculatis *De Cand.*

— Fl. d'un lilas pâle, rayées et tachées de violet (Mai-Jt.). Prés humides ♃. — Labelle à 3 lobes, les latéraux larges, crénelés, celui du milieu plus étroit, entier.

O. à feuilles larges. — *O. latifolia* Linn. = O. comosa *Scop.* O. fistulosa *Mœnch.* — Dod. pempt. 241. ic. Vaill. bot. t. 31. f. 1-5. Hall. helv. t. 32. f. 1. Engl. bot. t. 2308. Reichenb. ic. f. 769. Mut. l. c. t. 65. f. 496.

B. *rosea* Spenn. = Vaill. bot. 152.

C. *alba* N. = Vaill. bot. 152.

D. *maculata* N. = Vaill. bot. 152.

— Fl. purpurines (Mai-Jn.). Prés humides ♃. — Tige fis-

tuleuse; labelle à 3 lobes obtus, denticulés, celui du milieu un peu échancré, les latéraux réfléchis.

2. *Racine formée de 2 tubercules entiers.*

* LABELLE LINÉAIRE ENTIER.

O. à deux feuilles. — *O. bifolia* Linn. = O. alba *Lam.* Plathantera bifolia *Rich.* Habenaria bifolia *R. Brow.* — Dod. pempt. 237. f. 2. Vaill. bot. t. 30. f. 7. Seg. ver. 1. t. 15. f. 10. Hall. helv. t. 35. f. 2. Engl. bot. t. 22. Reichenb. ic. f. 1143. Mut. l. c. t. 64. f. 474.

B. *trifolia* De Cand. = C. Bauh. pin. 83. — Fuchs hist. 710. ic. — Fl. blanchâtres, odorantes (Mai-Jn.). Prés ombragés, bois ♃.

** LABELLE A 3 SEGMENTS LINÉAIRES.

O. à odeur de bouc. — *O. hircina* Scop. = Satyrium hircinum *Linn.* Loroglossum hircinum *Rich.* Himantoglossum hircinum *Spreng.* — Dod. pempt. 237. f. 1. Vaill. bot. t. 30. f. 6. Moris. s. 12. t. 12. f. 11. Seg. ver. 1. t. 15. f. 1. Hall. helv. t. 25. Lam. ill. t. 736. f. 1. Engl. bot. t. 34. — Fl. verdâtres, rayées de pourpre (Jn.-Jt.). Lieux pierreux; collines calcaires ♃. Yvré, butte du Luart; Sargé bois de la Garenne près les Bérouases, marnière au-dessus du moulin de Collière près Maule (*Anjubault*); Brûlon rochers de Pissegrêle; Avessé; Vernie, Clermont à la butte (*Drouet*); Fresnay; St.-Calais, La Ferté (*Mme Cauvin*); Mamers (*Chauvin*); Châtres; St.-Cristophe-du-Luat butte de la Boissière; etc. — Labelle à segments latéraux ondulés, celui du milieu très-long, en spirale, 2-3 fide.

*** LABELLE A 3 LOBES DILATÉS, OVALES OU LANCÉOLÉS.

O. fétide. — *O. coriophora* Linn. = O. cimicina *Crantz.* — Tabern. ic. t. 673. f. 2. Vaill. bot. t. 31. f. 30-32. Hall. helv. t. 34. f. 2. Reichenb. ic. f. 773. Mut. l. c. t. 64. f. 479. — Fl. d'un rouge sale, à odeur de punaise, labelle verdâtre ponctué de rouge (Mai-Jn.). Prés secs ♃. — Labelle à lobes crénelés, les latéraux aigus, celui du milieu plus long, obtus; éperon conique, recourbé.

O. laxiflore. — *O. laxiflora* Lam. = O. ensifolia *Vill.* — Vaill. bot. t. 31. f. 33. 34. Moris. s. 12. t. 13. f. 18. Seg. ver. 1. t. 15. f. 8.
— *alba*. N.
Fl. d'un pourpre foncé (Mai-Jn.). Prés humides ♃. — Labelle à lobes peu profonds, les latéraux grands, crénelés, celui du milieu plus court, entier, rarement échancré; éperon obtus, ascendant.

O. mâle. — *O. mascula* Linn. = O. vernalis *Salisb.* — Dod. pempt. 236. f. 1. Vaill. bot. t. 31. f. 12. Seg. ver. 1. t. 15. f. 6.

Hall. helv. t. 36. f. 1. Engl. bot. t. 631. Poir. eur. t. 32. Reichenb. ic. f. 768. Mut. l. c. t. 65. f. 490.

B. *carnea* N.

C. *alba* Spenn.

D. *maculata* Spenn.

— Fl. purpurines (Mai-Jn.). Prés ♃. — Labelle à lobes presque égaux, les latéraux en forme de hache et crénelés, celui du milieu à 2 crénelures ou échancré; sépales aigus, étalés.

O. bouffon. — *O. Morio* Linn. = O. crenulata *Gilib.* O. officinalis *Salisb.* — Dod. pempt. 236. f. 2. Vaill. bot. t. 31. f. 13. 14. Seg. ver. 1. t. 15. f. 7. Hall. helv. t. 32. f. 1. Engl. bot. t. 2059.

B. *lilacina* N.

C. *rosea* Spenn.

D. *alba* Spenn.

E. *bicolor* N. = Labelle blanc ponctué de pourpre.

F. *luxurians* N. = Fleurs doubles.

— Fl. purpurines (Mai-Jn.) Prés, pelouses ♃. — Labelle à lobes larges, les latéraux crénelés, celui du milieu échancré ou entier; sépales obtus, connivents. = Tubercules farineux; on en retire, surtout en Orient, ainsi que de ceux des *orchis mascula* et *militaris*, une substance alimentaire connue sous le nom de *salep*; une once suffit, dit-on, pour nourrir un homme pendant un jour. En France, on emploie le salep dans les convalescences, et comme incrassant; on en fait des potages, on en met dans le chocolat, on en fabrique des gelées, des pâtes, etc.

*** LABELLE A 4 LOBES TACHETÉS DE POINTS POURPRES ET VELUS.

O. brûlé. — *O. ustulata* Linn. = O. amœna *Crantz.* — Clus. hist 1. p. 268. f. 1. Vaill. bot. t. 31. f. 35. 36. Seg. ver. 1. t. 15. f. 4. Hall. helv. t. 28. f. 2. Engl. bot. t. 18. Reichenb. ic. f. 775. Mut. l. c. t. 64. f. 480.

B. *albida* N.

— Fl. d'un pourpre foncé, labelle blanc ponctué de rouge (Mai-Jn.). Prés ♃. — Épi d'un pourpre noirâtre au sommet; labelle à lobes latéraux linéaires, les 2 intermédiaires en partie soudés, souvent séparés par une petite pointe.

O. Singe. — *O. tephrosanthos* Vill. = O. Simia *Lam.* O. zoophora *Thuill.* O. militaris, E. *Linn.* O. militaris, Simia *Gaud.* — Tournef. inst. t. 247. f. A. Vaill. bot. t. 31. f. 25. 26. Moris. s. 12. t. 12. f. 3. Seg. ver. 1. t. 15. f. 9. Mut. l. c. t. 64. f. 483. — Fl. roses ponctuées de pourpre (Mai-Jn.). Collines, bois secs ♃. Le Mans buttes Agaignard; Sargé (*Anjubault*); Allonnes, bois de Marshain; Neuville près la Triboulière; Ecommoy, bois vis-à-vis Fontenailles; St.-Gervais-de Vic talus de Villebautru, bois de Nompié et de Courtanvaux (*Cauvin*). — Labelle à lobes tous linéaires, très-étroits, courbés au sommet; les 2 inférieurs séparés par une petite dent.

O. militaire. — *O. militaris* Linn. = O. cinerea *Sut.* — Dod. pempt. 234. f. 2. Vaill. bot. t. 31. f. 21. Hall. helv. t. 28. f. 1. Engl. bot. t. 1873 et t. 2675. Roem. eur. 5. t. 2. Reichenb. ic. f. 940. Mut. l. c. t. 64. f. 485. — Fl. purpurines pâles, labelle ponctué de pourpre foncé (Mai-Jn.). Bois et collines calcaires ♃. Le Mans buttes Agaignard; Rouillon; Allonnes bois de Marshain, Sargé près les Roussellières et bois voisins des Bérouases (*Anjubault*); Ste.-Cerotte bois de Nompié, St.-Gervais-de-Viĉ talus de Villebautru, Bessé bois de Courtanvaux (*Cauvin*); Pontvallain buttes du Grand-Tertre (*Drouet*). — Labelle à lobes latéraux linéaires-oblongs, écartés, les 2 du milieu arrondis, obtus, entiers, séparés par une petite dent; sépales ovales-aigus, libres et un peu recourbés au sommet.

O. brun. — *O. fusca* Jacq. = O. brachiata *Gilib.* O. militaris, B. et D. *Linn.* — Clus. hist. 1. p. 267. ic. Tabern. ic. t. 663. f. 1. Tournef. inst. t. 247. f. B. Vaill. bot. t. 31. f. 27. 28. 29. Seg. ver. 1. t. 11. f. 2. Hall. helv. t. 31. Jacq. austr. t. 176. Engl. bot. t. 16. Mut. l. c. t. 64. f. 486. — Fl. d'un pourpre foncé, labelle rose ponctué de pourpre (Mai-Jn.). Bois et collines calcaires ♃. Le Mans buttes Agaignard; etc. — Labelle à lobes latéraux linéaires-oblongs, les 2 du milieu larges, divergents, obtus, crénelés, séparés par une petite dent; sépales obtus, soudés, connivents en casque.

OPHRYS. — *OPHRYS* Swartz.

1. *Labelle glabre.*

O. Homme-pendu. — *O. anthropophora* Linn. = Orchis anthropophora *All.* Arachnites anthropophora *Hoffm.* Satyrium anthropophorum *Scop.* Loroglossum anthropophorum *Rich.* Aceras anthropophora *R. Brow.* Himantoglossum anthropophorum *Spreng.* — Vaill. bot. t. 31. f. 19. 20. Moris. s. 12. t. 12. f. 2. Garid. aix. t. 77. Hall. helv. t. 23. Engl. bot. t. 937. Poir. eur. t. 33. — Fl. d'un blanc-jaunâtre, labelle jaune (Mai-Jn.). Côteaux calcaires ♃. Le Mans, buttes Agaignard; Brûlon à Pissegrêle; Pizieux (*Chauvin*). — Labelle à 3 lobes linéaires, celui du milieu plus long, bifide.

2. *Labelle velu.*

* LABELLE A 3 LOBES.

O. Mouche. — *O. myodes* Jacq. = O. insectifera, myodes *Linn.* O. musciflora *Desf.* O. muscifera *Sm.* Orchis muscaria *Scop.* Arachnites musciflora *Hoffm.* — Dod. pempt. 238 f. 3. Lob. obs. 91. f. 1. Vaill. bot. t. 31. f. 17. 18. Hall. helv. t. 24. Jacq. rar. 1. t. 184. Engl. bot. t. 64. Lam. ill. t. 727. f. 1. A. B. (*dextra*). Reichenb. ic. f. t. 1146. Mut. fl. fr. t. 66. f. 509. — Fl. d'un blanc-verdâtre, divisions intérieures rougeâtres, labelle

pourpre-noir taché de bleu (Mai-Jn.). Côteaux ♃. La Chartre, ravin de Gerigondi. — Labelle à lobes latéraux étroits, celui du milieu beaucoup plus grand, très-échancré sans appendice.

O. Abeille. — *O. apifera* Huds. = O. insectifera var. 9. *Linn.* O. arachnites *Lam.* Arachnites apifera *Hoffm.* — Vaill. bot. t. 30. f. 9. et A. Seg. ver. 1. 3. t. 8. f. 2. Hall. helv. t. 24. f. 4. 5. Engl. bot. t. 383. Dict. sc. nat. mon. t. 71. Reichenb. ic. f. 1159. Mut. l. c. t. 66. f. 512. — Fl. roses, labelle d'un pourpre-brun strié de jaune (Mai-Jn.). Côteaux, prairies ♃. Le Mans, au Greffier, buttes Agaignard; Allonnes, bois de Marshain; Coulaines pré de la Chevallerie (*Beaufils*); St.-Saturnin, pré au-dessus des marnières de Beaurepaire (*Teilleux*); Rouillon vignes (*Anjubault*); Mulsanne (*Joubert*); Conflans, au Grand-Moulin (*Mme Cauvin*); Pizieux (*Chauvin*). — Labelle convexe, à lobes latéraux oblongs, courts, celui du milieu ovale terminé par un appendice subulé, recourbé en dessous.

** LABELLE PRESQUE INDIVIS.

O. Frelon. — *O. arachnites* Desf. = O. insectifera, arachnites *Linn.* O. fuciflora *Moench.* Orchis arachnites *Scop.* — Dalech. 155. f. 1. Vaill. bot. t. 30. f. 10-13. Seg. ver. 3. t. 8. f. 1. Reichenb. ic. f. 1162-1165. Mut. l. c. t. 67. f. 517. — Fl. blanchâtres, labelle d'un pourpre-ferrugineux (Mai-Jn.). Côteaux, prés montueux ♃. — Labelle convexe, large, à lobes de la base peu distincts, marqué d'une tache glabre, noirâtre et de lignes polygonales jaunes, terminé par un appendice vert, rhomboïdal ou à 3 dents, fléchi en dessus.

O. Araignée. — *O. aranifera* Huds. = O. fuciflora *Curt.* O. arachnites, B. *Poir.* O. fuciflora *Pers.* O. rubiginosa *Desf.* O. arachnites, major *Reichenb.* — Dod. pempt. 238. f. 2. Lob. obs. 88. f. 4. Tournef. inst. t. 274. f. c. Vaill. bot. t. 31. f. 15-16. Seg. ver. 1. t. 15. f. 13. Reichenb. ic. f. 1155. Mut. l. c. t. 67. f. 519. — Fl. verdâtres, labelle d'un brun rouillé (Mai-Jn.). Collines calcaires ♃. — Labelle en forme de violon, échancré sans appendice, marqué de 2 lignes noirâtres, glabres, parallèles.

ÉPIPACTIS. — *EPIPACTIS* Swartz.

1. *Labelle aigu, entier.*

E. à feuilles larges. — *E. latifolia* All. = E. helleborine *Crantz.* Serapias latifolia *Linn.* mant. S. helleborine, A. *Linn.* sp. S. nemoralis *Salisb.* — Dalech. 1312. f. 2. Tabern. ic. t. 724. f. 1. Hall. helv. t. 40. Engl. bot. t. 269. Lodd. bot. cab. t. 982. Dict. sc. nat. mon. t. 72. — Fl. d'un vert-grisâtre mêlé de pourpre (Jt.-At.). Bois, prés ♃. Pontlieue bois de Pourrie; bois de Pannetière à gauche de la route (*Beaufils*); Yvré bois de Noyers au-

dessus du moulin, prairies de Launay (*Anjubault*); Ardenay, Parigné-l'Évêque, bois (*Le Dru*); le Breil fûtaie de Peschcrai (*Goupil*); Alençon (*Brébisson*).

2. *Labelle obtus, crénulé.*

E. des marais. — *E. palustris* Crantz. = E. longifolia *All.* Serapias longifolia *Linn.* S. palustris *Scop. Salisb.* — Dod. pempt. 384. ic. Clus. hist. 1. p. 273. f. 1. Hall. helv. t. 39. Crantz. austr. 6. t. 1. f. 5. Engl. bot. t. 270. — Fl. d'un blanc-rougeâtre (Jt.-At.). Prés marécageux ♃. St.-Pavace; Trangé pré mouillé de la Balonnière, St.-Mars-la-Bruyère autour du moulin de la Gaudrée et rive gauche du grand étang (*Anjubault*).

NÉOTTIE. — *NEOTTIA* Rich.

1. *Racine à fibres entrelacées en forme de nid; tige nue.*

N. Nid-d'oiseau. — *N. Nidus avis* Rich. = Ophrys Nidus avis *Linn.* Epipactis Nidus avis *Crantz.* Neotidium Nidus avis *R. Brow.* Listera Nidus avis *Hook.* Distomæa Nidus avis *Spenn.* — Clus. hist. 1. p. 270. f. 1. Lob. ic. t. 195. f. 1. Besl. eyst. t. 189. f. 2. Hall. helv. t. 37. f. inf. Engl. bot. t. 48. Dict. sc. nat. mon. t. 73. — Fl. roussâtres (Mai-Jn.). Bois ♃. Allonnes bois de Marshain vers le Port-Bellot; bois de Blandan sous la fûtaie, forêt de Perseigne dans les Noës-Biches (*Anjubault*); bois des Croisettes (*Mme Cauvin*); Montfort bois de Montdoublerin (*Beaufils*); Chauffour, prés? (*Poilpré*); St.-Jean-des Échelles bois de Courtangis (*Franchet*); Ste.-Colombe forêt de Mellinais.

2. *Racine à fibres en faisceau; tige garnie de 2 feuilles.*

N. ovale. — *N. ovata* Bluff. et Fing. = N. latifolia *Rich.* Ophrys ovata *Linn.* O. bifolia *Lam.* Epipactis ovata *Crantz.* Listera ovata *R. Brow.* Distomæa ovata *Spenn.* — Dod. pempt. 242. f. 1. Tabern. ic. t. 725. f. 2. Moris. s. 12. t. 11. f. 1. Hall. helv. t. 37. f. exter. Engl. bot. t. 1548. Reichenb. ic. f. 812.

B. *trifolia* N. = C. Bauh. pin. 87. n. 2. — Tabern. ic. t. 726. f. 1. — Fl. d'un vert-jaunâtre (Mai-Jn.). Bois humides, prés couverts ♃. Pontlieue bois de Pourrie; Courcemont bois de la Davière (*Poilpré*); Challes, prés bas proche les moulins (*Beaufils*); forêt de Vibraye (*Mme Cauvin*); etc.

SPIRANTHE. — *SPIRANTHES* Rich.

1. *Tubercules cylindriques-allongés.*

S. d'été. — *S. æstivalis* Rich. = Ophrys spiralis, c. *Linn.* O. æstiva *Balb.* O. æstivalis *Poir.* Neottia æstivalis *De Cand.* Epipactis spiralis *Clairv.* Tussacia æstivalis *Desv.* — Mich. gen. t. 26. f. 2. Hall. helv. t. 38. Reichenb. ic. f. 337. — Fl. blanchâ-

tres, inodores (Jt.-S.). Pâturages marécageux ♃. Le Mans, Angevinières; Yvré, marais à droite au-delà du pont, rives de l'étang d'Auvours, l'Épau; autour de l'étang des Hunaudières; etc. — Tige garnie de feuilles étroites-lancéolées; fleurs un peu écartées.

2. *Tubercules ovales-oblongs.*

S. d'automne. — S. autumnalis *Rich.* = Ophrys spiralis *Linn.* O. autumnalis *Balb.* Serapias spiralis *Scop.* Epipactis spiralis *All.* Neottia spiralis *Sw.* Tussacia autumnalis *Desv.* — Dalech. 1555. f. 3. Lob. ic. t. 186. f. 1. Zannich. ven. t. 86. f. 1. 3. Engl. bot. t. 541. Sturm germ. 12. t. 16. — Fl. blanches, odorantes (At.-Oct.). Pelouses, collines ♃. St.-Pavin pré sec de Tusculan à gauche de la route de Laval; Assé-le-Boisne butte de la Cohue (*Anjubault*); etc. — Tige engaînée; feuilles toutes radicales, ovales-aiguës, un peu glauques; fleurs serrées.

LIPARIS. — *LIPARIS* Rich.

L. de Loesel. — *L. Loeselii* Rich. = Ophrys Loeselii *Linn.* O. paludosa *Fl. dan.* non *Linn.* O. trigona *Gilib.* U. lilifolia *Sut.* non *Linn.* Serapias Loeselii *Hoffm.* Malaxis Loeselii *Sw.* M. uliginosa *Clairv.* Sturmia Loeselii *Reichenb. Mut.* — Loes. pruss. t. 58. Fl. dan. t. 877. Engl. bot. t. 47. Roem. eur. 2. ic. Mut. fl. fr. t. 67. f. 526. — Fl. jaunâtres (Jn.-Jt.). Lieux marécageux ♃. Ardenay, haut du pâtis fondant à Combray (*Anjubault*). — Racine formée d'un bulbe ovale, à tuniques sillonnées, connivente; tige trigone à 2 feuilles oblongues-lancéolées; divisions de la fleur linéaires, labelle ovale-obtus.

FAMILLE 85e. IRIDÉES. — *IRIDEÆ* Juss.

1. *Sépales barbus à la base de leur face interne.*

I. Germanique. — *I. Germanica* Linn. = I. latifolia *Gilib.* I. spectabilis *Salisb.* I. vulgaris *Pohl.* — Lob. ic. t. 59. f. 1. Moris. s. 4. t. 5. f. 10. Bull. par. t. 27. herb. t. 141. Red. lil. t. 309. Poit. et Turp. par. t. 48. Fl. med. t. 303. Dict. sc. nat. mon. t. 61. Mut. fl. fr. t. 68. f. 527. — Fl. d'un bleu-violet (Mai-Jn.). Originaire d'Allemagne ♃. Naturalisé sur les vieux murs, sur les toits en chaume et les fours des villages. = Racine fraîche purgative, à haute dose vénéneuse; sèche, incisive et apéritive, sialagogue étant mastiquée; on en met dans les lessives pour donner au linge une odeur agréable qui approche de celle de la violette. Ses pétales, pilés avec la chaux, servent à préparer le *vert d'Iris* pour la peinture en détrempe et la miniature.

2. *Sépales non barbus.*

I. aquatique. — *I. Pseudacorus* Linn. = I. lutea *Lam.* I. palustris *Moench.* — Lob. ic. t. 58. f. 1. Tabern. ic. t. 643. f. 1.

Bull. par. t. 28. herb. t. 137. Drev. et Hayn. eur. t. 43. Red. lil. t. 235. Poit. et Turp. par. t. 46. Fl. med. t. 202. — Fl. jaunes (Mai-Jn.). Bords des fossés aquatiques, le long des ruisseaux et des étangs ♃. Racine vénéneuse, c'est un éméto-cathartique violent; en Angleterre, elle sert, avec les sels de fer, à faire de l'encre et à teindre le drap noir. Ses graines, torréfiées, peuvent remplacer le café dont elles ont l'arome.

I. fétide. — *I. fœtidissima* Linn. = I. fœtida *Lam. Salisb.* — Cam. epit. 733. ic. Lob. ic. t. 70. f. 1. Red. lil. t. 351. Poit. et Turp. par. t. 45. Fl. med. t. 205. Mut. fl. fr. t. 69. f. 531. — Fl. d'un bleu-grisâtre (Jn.-Jt.). Terrains calcaires, montueux et ombragés ♃. St.-Pavace, haies de la marnière de la Cloche; Sargé, lisière des prés à Monnet; Pruillé-le-Chétif carrière des fourneaux de Videbourse, Sargé vallée à droite de la route de Savigné près la Fontaine-St.-Martin, entre Chemiré-le-Gaudin et Fercé (*Anjubault*); Écommoy, buttes du Cruchet et de la Roche; Brûlon au bas du rocher de Pissegrêle; Avessé (*Goupil*); Souligné-sous-Ballon (*Joubert*); Jupille près l'étang de la Ferrière; La Chartre, ravin de Gerigondi; Montaillé, La Ferté (*Mme Cauvin*); Pizieux (*Chauvin*); Montbizot pâtis de Montigné, château de l'Arthuisière près La Flèche, Cromières talus des champs (*Drouet*); Evron, Châtres, St.-Christophe-du-Luat, haies. = Racine et graines purgatives; inusitées.

FAMILLE 86e. AMARYLLIDÉES. — *AMARYLLIDEÆ.* R. Br.

NARCISSE. — *NARCISSUS* Linn.

1. *Spathe à 1 fleur à tube court en cône renversé; couronne en cloche allongée, dentée ou lobée sur les bords.*

N. des prés. — *N. Pseudo-Narcissus* Linn. = N. sylvestris *Lam.* N. festalis *Salisb.* — Cam. epit. 953. ic. Lob. ic. t. 117. f. 2. Barr. ic. t. 929. Engl. bot. t. 17. Bull. herb. t. 389. Red. lil. t. 158. — Fl. jaunes, couronne d'un jaune plus foncé (Mars-Av.). Prés, bois ♃. Ségrie, taillis pierreux près Guéperron (*Drouet*); St.-Saturnin pré sur la rive droite du ruisseau de Collière à gauche de la route de Maule, St.-Léonard-des-Bois prés au dessous du moulin de Linte (*Anjubault*); prés du canton de St.-Pater; St.-Calais (*Mme Cauvin*). = Bulbe émétique, vénéneux à haute dose; fleurs en poudre anti-spasmodiques, fébrifuges, anti-dysentériques; peu usitées.

2. *Spathe à 1-3 fleurs à tube allongé-cylindrique; couronne en roue, courte, scarieuse et crénelée sur les bords.*

* HAMPE A 1 FLEUR.

N. des poëtes. — *N. poeticus* Linn. = Dod. pempt. 223. f. 1. Tabern. ic. t. 609. f. 1. 2. Park. parad. t. 75. f. 3. Bull. par

t. 170. herb. t. 306. Red. lil. t. 160. Dict. sc. nat. mon. t. 1. et t. 54. — Fl. blanches, couronne écarlate (Mai). Prés ♃. Rouillon à l'Hommellerie (*Drouet*); Sargé près l'Ardiller; le Lude, Dissé-sous-le-Lude (*Bastard*). = Bulbe vanté, comme émétique, par les anciens; inusité.

** HAMPE A 2 FLEURS, RAREMENT 1 OU 3.

N. à deux fleurs. — *N. biflorus* Curt. = N. poeticus *Huds.* non *Linn.* N. cothurnalis *Salisb.* — Dod. pempt. 223. f. 2. Lob. ic. t. 124. f. 1. Curt. mag. t. 197. Engl. bot. t. 276. Red. lil. t. 405. — Fl. blanches, couronne jaune (Mai). Prés ♃. Sargé, haies des prés proche l'Ardiller; Brûlon, prairies de la ferme de Beauregard (*Goupil*).

GALANTHE. — *GALANTHUS* Linn.

G. Perce-neige. — *G. nivalis* Linn. = Cam. epit. 956. ic. Lob. ic. t. 123. f. 2. Tabern. ic. t. 614. f. 1. Ren. specim. 96. ic. Lam. ill. t. 230. Red. lil. t. 200. Roem. eur. 5. ic. Drev. et Hayn. eur. t. 67. Plée herb. ic. Poir. hist. t. 27. — Fl. blanches, les 3 divisions inférieures verdâtres (Fév.-Mars). Prés couverts, haies ombragées ♃. Sargé aux Fontenelles; Changé au Petit-Pin; St.-Pavace à la Hammerie, St.-Pavin pré derrière le presbytère (*Beaufils*); Ste.-Jammes-sur-Sarthe, haies du champ près le vieux château d'Antoigné (*Drouet*); Ruaudin au Pressoir, St.-Calais haies de Briderie, Montaillé, Conflans (*Mme Cauvin*); Connée; etc. = Bulbe vomitif, fébrifuge, émollient et résolutif en cataplasmes.

FAMILLE 87e. ASPARAGINÉES. — *ASPARAGINEÆ* Rich.

Tribu 1. ASPARAGÉES. — *Asparageæ* Bartl.

ASPERGE. — *ASPARAGUS* Tournef.

A. officinale. — *A. officinalis* Linn. = A. tenuifolius *Gilib.* non *Lam.* A. esculentus *Salisb.* — Matth. valg. 478. ic. Dalech. 510. f. 2.

B. *sativus* De Cand. = Matth. valgr. 477. ic. Dalech. 610. f. 1. Blackw. herb. t. 332. Lam. ill. t. 249. Fl. med. t. 45. Dict. sc. nat. mon. t. 47.

— Fl. d'un vert jaunâtre (Jn.-Jt.). Prés ♃. Le Mans, prés de Perdreau; Allonnes, pré de la grande-maison de Chaoué sur la rive droite de la Sarthe; Sargé bois de la Garenne aux Berouases (*Anjubault*); L'Épau, haies de la grande prairie (*Maulny*); Parigné-l'Évêque pré de la Vandière (*Beaufils*); etc. Var. B. cultivée = Racines diurétiques, apéritives; pousses ou turions alimentaires. On sait qu'à peine sont-elles ingérées, les asperges communiquent à l'urine une odeur fétide, le vinaigre fort ou l'acide muriatique la font cesser; quelques gouttes d'essence de té-

rébenthine, répandues dans l'urine, changent, dit-on, cette odeur fétide en celle de violette. Sirop d'asperge sédatif.

SCEAU-DE-SALOMON. — *POLYGONATUM* Desf.

1. *Pédoncules presque uniflores ; tige anguleuse.*

S. uniflore. — *P. vulgare* Desf. = P. uniflorum *Gilib.* P anceps *Moench.* P. officinale *Delarb.* P. lanceolatum *Chev.* Convallaria Polygonatum *Linn.* C. angulosa *Lam.* — Cam. epit. 692. ic. Clus. hist. 1. p. 276. f. 1. Barr. ic. t. 711. Red. lil. t. 258. Plée herb. ic. Engl. bot. t. 280. — Fl. blanches odorantes (Mai). Collines, lieux ombragés ♃. Pontlieue aux Étangs-chauds; Montfort, bois de Montdoublerin (*Beaufils*); Luché bois de la Grifferie (*Drouet*); St.-Calais à la Barre (*Mme Cauvin*); Mamers (*Chauvin*). = Racines et fruits vomitifs. Jeunes pousses alimentaires, préparées comme celles des asperges.

2. *Pédoncules multiflores ; tige cylindrique.*

S. multiflore. — *P. multiflorum* Gilib. Moench. Desf. Chev. = Convallaria multiflora *Linn.* C. latifolia *Hoffm.* — Cam. epit. 693. ic. Clus. hist. 1. p. 275. f. 1. Lob. ic. t. 637. f. 1. Red. lil. t. 229. Engl. bot. t. 279. Drev. et Hayn. eur. t. 52. — Fl. blanches (Mai-Jn.). Bois couverts ♃. L'Épau; St.-Calais, La Ferté (*Mme Cauvin*); Fougères (*Poiret*); etc. = Mêmes propriétés; dans le Nord, on retire de ses racines une fécule employée à faire du pain.

MUGUET. — *CONVALLARIA* Linn.

M. de mai. — *C. majalis* Linn. = C. scaposa *Gilib.* C. fragrans *Salisb.* Lilium-convallium majale *Moench.* — Tabern. ic. t. 754. f. 2. Lob. ic. t. 172. f. 2. Bull. par. t. 177. herb. t. 219. Lam. ill. t. 248. Red. lil. t. 227. Plée herb. ic. — Fl. blanches odorantes (Mai). Bois ♃. Pontlieue, bois de Funay et des Étangs-chauds; bois de Maule (*Anjubault*); forêt de Lavardin; Ecommoy moulin du Bois (*Goupil*); Montfort bois de Montdoublerain (*Beaufils*); Mamers (*Chauvin*); Requeil bois des Guillardières (*Drouet*); forêt de Mellinais (*Bordier*); bois à gauche de la route de Sablé à Brûlon (*Éd. Guéranger*); etc. — Fleurs fraîches estimées céphaliques; pulvérisées, purgatives et émétiques. Racine et fleurs usitées comme sternutatoires, on les prend en poudre grossière comme le tabac qu'elles peuvent remplacer avec avantage.

Tribu 2. PARIDÉES. — *Parideæ* Rich.

PARISETTE. — *PARIS* Linn.

P. à quatre feuilles. — *P. quadrifolia* Linn. = Cam. epit. 855. ic. Tabern. ic. t. 720. f. 1. Lob. ic. t. 267. f. 1. Bull. par. t. 212.

herb. t. 119. Lam. ill. t. 319. Engl. bot. t. 7. Red. lil. t. 226. Poir. hist. t. 19.

B. *trifolia* Rouss. calv. 67.

C. *quinquefolia* N.

D. *sexfolia* N.

— Fl. verdâtres (Mai-Jn.). Lieux ombragés et humides ♃. Pontlieue au bas du bois de Pourrie; Trangé à la Groirie (*Mme Cauvin*); Chauffour haies d'un pré humide à la Fontaine-du-Feu (*Teilleux*); Pezé au Vieux-moulin, Crissé marais autour de la Riverie (*Mme Hiélard*); St.-Rigomer, au bas de la butte du Buisson, à gauche de la route de Mamers à Alençon (*Anjubault*); la Chartre, ravin de Gérigondi. = Vénéneuse; racine et fruits purgatifs; inusités.

Tribu 3. SMILACÉES. — *Smilaceæ* R. Brown.

FRAGON. — *RUSCUS* Tournef.

F. Houx-Frêlon. — *R. aculeatus* Linn. = Matth. valgr. 1214. ic. Lob. ic. t. 637. f. 2. Moris. s. 13. t. 5. f. 1. Duh. arb. 2. t. 57. Bull. herb. t. 243. Lam. ill. t. 835. Engl. bot t. 560. — Fl. verdâtres (Mars-Av.). Bois, haies ♄. = Racines et baies diurétiques, apéritives; les graines torréfiées remplacent le café, en Corse. On fait avec ses tiges, en Bretagne, de petits balais qui servent à nettoyer les vases de cuisine. Les Italiens se servent de ses branches pour envelopper les viandes, afin que les souris ne puissent en approcher, ce qui fait appeler, dans ce pays, le Houx-Frêlon, *pougilopi*, pique-souris; en France, on en recouvre les monceaux de blé pour écarter les rats.

Tribu 4. DIOSCORÉES. — *Dioscoreæ* R. Brown.

TAMIER. — *TAMUS* Linn.

T. commun. = *T. communis* Linn. = Tabern. ic. t. 892. f. 1. Moris. s. 1. t. 1. f. 6. Bull. par. t. 575. Engl. bot. t. 91. Lam. ill. t. 817. — Fl. jaunâtres (Jn.-Jt.). Haies ombragées, bois ♃. St.-Pavace haies du bois du Breil (*Maulny*); Rouillon à la Vove; Allonnes bois de Marshain (*Drouet*); etc. = Racine purgative, diurétique, résolutive appliquée sur les contusions; peu usitée. En Italie, on mange ses jeunes pousses, comme les asperges.

FAMILLE 88e. LILIACÉES. — *LILIACEÆ* De Cand.

Tribu 1. TULIPACÉES. — *Tulipaceæ* Duby.

TULIPE. — *TULIPA* Tournef.

T. sauvage. — *T. sylvestris* Linn. = Lob. ic. t. 124. f. 2. Red. lil. t. 163. Engl. bot. t. 63. Roem. eur. 7. ic. Dict. sc. nat. mon. t. 58.

B. *biflora* N. = Clus. hist. 1. p. 151. f. 1.
C. *octandra* N. = Fl. à 8 divisions, à 8 étamines.
— Fl. jaunes (Av.). Vignobles, prés ♃. Le Mans, vignes de Margot; Sargé, pré de la Thébaudière (*Beaufils*), côteau proche la Petite-Gemmerie (*Anjubault*). = Bulbes alimentaires en Sibérie.

Tribu 2. ASPHODÉLÉES. — *Asphodeleæ* Juss.

ASPHODÈLE. — *ASPHODELUS* Linn.

A. blanc. — *A. albus* Wild. = A. albus *et* A. ramosus *De Cand.* A. albus *et* A. neglectus *Reichenb.* — Clus. hist. 1. p. 197. f. 1. Lob. ic. t. 90. f. 2. Besl. eyst. t. 131. f. 1. Blackw. herb. t. 238. — Fl. blanches (Mai-Jn.). Bois, pâturages ♃. Baugé (*Bastard*).

ANTHÉRIC. — *ANTHERICUM* Linn.

1. *Filets glabres, filiformes et droits.*

* HAMPE RAMEUSE AU SOMMET; STYLE DROIT.

A. rameux. — *A. ramosum* Linn. = Phalangium ramosum *Moench. De Cand.* — Lob. ic. t. 47. f. 2. (*mala*). Moris. s. 4. t. 1. f. 9. Fl. dan. t. 1157. Jacq. austr. t. 161. Schk. hand. t. 95. Sturm germ. 56. t. 15. Bot. mag. t. 1055. Red. lil. t. 287. — Fl. blanches (Jn.-At.). Bois taillis et côteaux secs ♃. Côteaux secs et incultes de Perseigne (*Desnos*).

** HAMPE SIMPLE; STYLE INCLINÉ.

A. à fleurs de Lis. — *A. Liliago* Linn. = Phalangium Liliago *Moench. De Cand.* Ornithogalum gramineum *Lam.* — Dod. pempt. 106. f. 2. Lob. ic. t. 48. f. 1. Moris. s. 4. t. 1. f. 10. Fl. dan. t. 516. Jacq. h. vind. t. 83. Bot. mag. t. 914. Lam. ill. t. 240. f. 2. Red. lil. t. 269. — Fl. blanches (Jn.-At.). Côteaux secs ♃. Luché, roches craïeuses de Roche-Bondé vis-à-vis le Loir (*Drouet et Goupil*).

2. *Filets barbus, épaissis et courbés au milieu.*

A. bicolore. — *A. planifolium* Linn. = A. bicolor *Desf.* A. Mattiazi *Roem.* Phalangium bicolor *De Cand.* Bulbine planifolia *Sweet.* — Desf. atl. t. 90. Red. lil. t. 215.
B. *tortile* N. = De Cand. fl. fr. 3. p. 209. Phalangium bicolor, canaliculatum *Duby.* — Feuilles tortillées, canaliculées, plus courtes que la hampe.
— Fl. blanches, purpurines en dehors (Mai-Jn.). Bois, landes ♃. St.-Pavin, bois de Pannetière autour du vieil étang vers les Fougerais; Marigné, entrée de la forêt de Bersai, ligne à

droite,route de Haute-perche; le Lude, landes et petit bois de la Contardière, Savigné sous-le-Lude landes au-dessus du bois de l'Étang et landes de la Cimetière, Luché bois de la Grifferie (*Drouet*); Thorée landes; Ste.-Colombe, forêt de Mellinais. = En Gascogne, les paysans des Landes se purgent avec la décoction de ses racines.

NARTHÉCE. — *NARTHECIUM* Mœhring.

N. des marais. — *N. ossifragum* Huds. = N. anthericoides *Hop*. N. americanum *Pursh*. Anthericum ossifragum *Linn*. Abama ossifraga *De Cand*. — Fl. dan. t. 42. Engl. bot. t. 535. Hook. lond. t. 139. Tratt. arch. 2. t. 97. — Fl. d'un vert jaunâtre (Jt.-At.). Marais ♃. L'Épau pâtis marécageux du Verger à gauche du chemin de Changé; Viviers partie basse de la lande près Ste.-Suzanne; landes de St.-Nicolas et forêt de la Charnie (*Drouet*); Mézangé, prés de la Maison-neuve; Aron, marais tourbeux de Villette; Fougères (*Lapylaie*).

SCILLE. — *SCILLA* Linn.

1. *Fleur cylindrique en cloche, réfléchie au sommet.*

S. penchée. — *S. nutans* Sm. = S. festalis *Salisb*. S. non scripta *Red*. Hyacinthus non scriptus *Linn*. H. pratensis *Lam*. H. spicatus *Moench*. Agraphis nutans *Link*. — Dalech. 1507. f. 1. 2. Lob. ic. t. 103. f. 1. Bull. par. t. 180. herb. t. 353. Engl. bot. t. 377. Plée herb. ic.

B. *rosea* N.

C. *alba* N. = Vaill. bot. 105.

— Fl. bleues (Mai). Prés, bois ♃.

2. *Fleur étalée en étoile.*

S. d'automne. — *S. autumnalis* Linn. = Anthericum autumnale *Scop*. Ornithogalum autumnale *Lam*. — Clus. hist. 1. p. 185. f. 2. Lob. ic. t. 102. f. 1. Garid. aix. t. 74. Cav. ic. 3. t. 274. f. 2. Engl. bot. t. 78. Mag. bot. t. 919. Red. lil. t. 317.

B. *alba* N. = Vaill. bot. 154.

— Fl. d'un bleu-pâle (At.-S.). Lieux sablonneux ou pierreux ♃. Pontlieue, lande au-dessus de la voirie au bord de la route de Changé (*Joubert*); St.-Ouen-de Mimbré aux Pâtures vers le bourg; St.-Aubin-de-Locquenai carrefour du Lavoir près la ferme de l'Écurie; Assé-le-Boisne, Sougé, St.-Léonard-des-Bois, buttes et pelouses (*Anjubault*); collines schisteuses de la Frette entre Rouessé-Vassé et Voutré; Mamers (*Chauvin*).

MUSCARI. — *MUSCARI* Tournef.

1. *Fleurs ovales, uniformes, serrées.*

M. à grappe. — *M. racemosum* Mill. = Hyacinthus racemosus *Linn*. H. botryoides *Scop*. non *Linn*. H. juncifolius *Lam*. Scilla

suaveolens *Salisb.* — Clus. hist. 1. p. 181. f. 2. Lob. ic. t. 107. f. 2. Bot. mag. t. 122. Red. lil. t. 232. Plée herb. ic. Poir. hist. t. 26. — Fl. d'un bleu noirâtre, odorantes (Av.-Mai). Vignes ♃.

2. *Fleurs anguleuses-cylindriques, les supérieures stériles.*

M. à toupet. — *M. comosum* Mill. = Hyacinthus comosus *Linn.* Scilla comosa *Salisb.* — Cam. epit. 798. ic. Lob. ic. t. 106. f. 2. Moris. s. 4. t. 11. f. 1. Bull. par. t. 182. Bot. mag. t. 133. Red. lil. t. 231.

B. *album* N. = Moris. bles. 98.

— Fl. d'un bleu rougeâtre, les stériles bleues (Mai-Jn.). Champs ♃.

ORNITHOGALE. — *ORNITHOGALUM* Linn.

1. *Fleurs en corymbe.*

O. en ombelle. — *O. umbellatum* Linn. = O. stellare *Salisb.* Stellaris corymbosa *Moench.* — Cam. epit. 315. ic. Lob. ic. t. 148. f. 2. Ren. specim. 87. ic. Engl. bot. t. 130. Red. lil. t. 143. Plée herb. ic. — Fl. blanches (Av.-Mai). Vignes, champs, jardins ♃. Ste.-Croix, Gazonfière; Trangé, champs de la Drourie et de Gaigné (*Drouet*); etc.

2. *Fleurs en grappe allongée.*

O. des Pyrénées. — *O. Pyrenaicum* Linn. = O. flavescens *Lam.* O. pallidum *Salisb.* Stellaris erecta *Moench.* — Clus. hist. 2. p. 187. f. 1. et cur. post. 21. ic. Dod. pempt. 209. f. 1. Dalech. 1589. f. 2. Moris. s. 4. t. 13. f. 6. Jacq. austr. t. 103. Lam. ill. t. 242. f. 2. — Fl. d'un jaune verdâtre (Jn.-Jt.). Côteaux secs, pelouses, lisières des prés ♃. Allonnes près Chaoué; Rouillon; Sargé pré de la Petite-Gemmerie, Neuville prés du Haut-Breton (*Anjubault*); Parigné-l'Évêque, bois de la Goulandière (*Beaufils*); Écommoy buttes du Cruchet et de la Roche; etc. = A Genève, on vend au marché, comme légume, sous le nom d'*aspergines*, ses jeunes pousses qui ont le goût d'asperges.

AIL. — *ALLIUM* Linn.

1. *Filets des étamines alternativement simples et à 3 pointes.*

* FEUILLES PLANES.

† Ombelle capsulifère.

A. Porreau. — *A. Porrum* Linn. = A. sativum *Mill.* A. lætum *Salisb.* Porrum commune *Reichenb.* — Lob. ic. t. 154. f. 2. et t. 155. f. 1. Tabern. ic. t. 484. f. 1. Moris. s. 4. t. 15. f. 1. Blackw. herb. t. 421. Gaud. helv. 2. t. 11. f. 5. (*analysis*). Mut.

fl. fr. t. 74. f. 552. — Fl. blanchâtres à carène rougeâtre (Jn.-Jt.). Originaire de Suisse? ②. Cultivé. = Décoction des feuilles, dans les lavements stimulants. Toute la plante alimentaire.

†† Ombelle bulbifère.

A. Rocambole. — *A. scorodoprasum* Linn. = A. arenarium *Sm.* — Clus. hist. 1. p. 193. f. 1. Tabern. ic. t. 485. f. 2. Hall. in Rupp. jen. t. 2. f. 3. Fl. dan. t. 1455. Engl. bot. t. 1358. (*stamina perperam simplicia*). — Fl. purpurines (Jn.-Jt.). Originaire du midi de la France ♃. Cultivé. = Ses bulbilles, qui poussent parmi les fleurs, sont condimentaires; on les préfère à l'échalotte, parce qu'ils sont doux et presque sucrés.

A. commun. — *A. sativum* Linn. = Porrum sativum *Reichenb.* — Cam. epit. 328. ic. Lob. ic. t. 168. f. 1. Fl. med. t. 10. Gand. helv. 2. t. 11. f. 7. (*analysis*). Mut. l. c. t. 74. f. 551. — Fl. blanchâtres ou rougeâtres (Jn.-At.). Originaire de Provence, de Sicile et de Piémont ♃. Cultivé. = Bulbes diurétiques, vermifuges, anti-septiques, fébrifuges; épispastiques à l'extérieur; leur suc, en friction sur la colonne épinière, a été employé avec succès, contre le tétanos, par le docteur Valentin. L'ail est condimentaire et alimentaire; son usage stimule l'estomac, facilite la digestion et chasse les vents; c'est, suivant Ambroise Paré, l'antidote des champignons délétères. Le suc obtenu de l'ail pilé, qui est très-visqueux, sert de lut pour coller les morceaux de porcelaine cassée.

** FEUILLES CYLINDRIQUES.

† Ombelle capsulifère.

A. Échalotte. — *A. Ascalonicum* Linn. = Porrum Ascalonicum *Reichenb.* — Cam. epit. 327. ic. Dalech. 1359. f. 1. Moris. s. 4. t. 14. f. 3. — Fl. lilas, carène d'un pourpre noir (Jn.-Jt.). Originaire d'Ascalon en Palestine ♃. Cultivé. = Bulbes et feuilles condimentaires.

A. à tête ronde. — *A. sphærocephalum* Linn. = A. Veronense *Pollin.* A. multiflorum *Desf.* Porrum sphærocephalon *Reichenb.* — Clus. hist. 1. 195. f. 1. Mich. gen. t. 24. f. 2. Moris. s. 4. t. 14. f. 4. Red. lil. t. 391. Bot. mag. t. 1761. Gand. helv. 2. t. 10. f. 3. (*analysis*). Mut. l. c. t. 74. f. 548. — Fl. purpurines (Jn.-Jt.). Champs, collines, vignes ♃. Le Mans, Angevinières (*Beaufils*); Yvré, Arnage (*Jcubert*); Moncé-en Belin (*Leufroy*); Ardenay, champ des Pelouses à l'Anerais (*Anjubault*); Connerré, butte des Mânières, St.-Jean-des-Echelles (*Mme Cauvin*); Écommoy champ du Cruchet (*Goupil*); Fresnay rochers de la Madeleine; Assé-le-Boisne rochers de la Coursure.

A. Ognon. — *A. Cepa* Linn. = A. esculentum *Salisb.* Porrum Cepa *Reichenb.* — Cam. epit. 324. ic. Moris. s. 4. t. 14.

f. 1. Bull. par. t. 172. Fl. med. t. 252. Gand. helv. 2. t. 10. f. 1. (*analysis*). Mut. l. c. t. 74. f. 549.

B. *rubra* N. = Lob. ic. t. 150. f. 1. Tabern. ic. t. 483. f. 2. — Ognon rouge.

C. *alba* N. = Tabern. ic. t. 483. f. 1. — Ognon blanc.

D. *pyriformis* N. = Ognon poire.

E. *fusiformis* N. = Ognon corne-de-bœuf.

— Fl. d'un vert blanchâtre ou rougeâtre (Jt.-At.). Pays natal inconnu ②. Cultivé. = Bulbes de l'Ognon blanc maturatifs et calmants, en cataplasmes; on en prépare des tisanes pectorales; le suc est diurétique, il sert à faire une encre sympathique. L'Ognon est journellement employé comme alimentaire et condimentaire.

†† Ombelle bulbifère.

A. des vignes. — *A. vineale* Linn. *sp.* = A. arenarium *Linn.* suec. *Fries*. A. littoreum *Bertol.* — Lob. ic. t. 155. f. 2. et t. 156. f. 2. Krock. sil. 1. t. 44. Reichenb. ic. f. 590. Gand. helv. t. 10. f. 2. (*analysis*). Mut. l. c. t. 74. f. 550.

B. *compactum* N. = A. compactum *Thuill.* — Moris. s. 4. t. 15. f. 4. — Têtes bulbifères, compactes, réunies 1-3.

— Fl. purpurines (Jn.-Jt.). Vignes, champs ♃.

2. *Filets des étamines simples, subulés, libres.*

* FEUILLES CYLINDRIQUES, FISTULEUSES.

† Hampe solide.

A. Ciboule. — *A. sextile* N. = Cepa sextilis *Cam.* epit. 325. ic. Dalech. 1538. f. 2. — Fl. purpurines (Jn.-Jt.). Côteaux ♃. Cultivé. Rochers des environs de Laval (*Doudet*)? = Feuilles condimentaires.

A. Ciboulette — *A. Schænoprasum* Linn. = A. tenuifolium *Salisb.* Cepa Schænoprasum *Moench.* — Cam. epit. 322. ic. Lob. ic. t. 154. f. 1. Tabern. ic. t. 486. f. 2. Moris. s. 4. t. 14. f. 4. Bull. par. t. 173. Engl. bot. t. 2441. Gaud. helv. 2. t. 12. f. 2. (*analysis*). Mut. l. c. t. 74. f. 555. — Fl. purpurines (Mai-Jn.). Originaire des montagnes de Provence et du Dauphiné ♃. Cultivé. — Feuilles condimentaires.

†† Hampe fistuleuse.

A. fistuleux. — *A. fistulosum* Linn. = Dod. pempt. 687. f. 2. Lob. ic. t. 150. f. 2. Moris. s. 4. t. 14. f. 2. Bot. mag. t. 1230. — Fl. d'un vert blanchâtre (Jn.). Cultivé ♃. = Condimentaire.

** FEUILLES PLANES.

A. des ours. — *A. ursinum* Linn. = A. latifolium *Gilib.* A. petiolatum *Lam.* A. nemorale *Salisb.* Ophioscorodon ursinum

Wallr. — Cam. epit. 330. ic. Lob. ic. t. 159. f. 1. Moris. s. 4. t. 15. f. 15. Engl. bot. t. 122. Red. lil. t. 303. Gaud. helv. t. 14. (*analysis*). Mut. l. c. t. 74. f. 561. — Fl. blanches (Av.-Mai). Prés, bois ♃. Changé haies d'un pré vis-à-vis le Petit-Pin; Fay pré de la Gallière proche le bois de la Gambie (*Drouet*), et le long d'un ruisseau près Béfeu; Lombron, pré Auray et bords du ruisseau de Crocieux (*Joubert*); Parigné-l'Évêque pré vis-à-vis la Chouannerie (*Beaufils*), et prés le long de la route du Maus au second pont; St.-Bié-en-Belin bois de Chardonneux (*Goupil*); Chemiré-en-Charnie haies des prés de la forge (*Drouet*). = Bulbe diurétique, vermifuge; inusité.

3. *Filets des étamines simples, subulés, soudés en anneau à la base.*

* OMBELLE BULBIFÈRE, PORTANT A PEINE QUELQUES CAPSULES.

A. des lieux cultivés. — *A. oleraceum* Linn. = A. scabrum *Gilib.* A. virens. *Lam.* A. parvifolium *Thuill.* A. parviflorum *Mér.* A. carinatum *Sm.* A. carinatum, stramineum *Wallr.* Cepa oleracea *Bernh.* Porrum oleraceum *Moench.* Codonoprasum oleraceum *Reichenb.* — Clus. hist. 1. p. 194. f. 1. Hall. opusc. t. 1. f. 2. Engl. bot. t. 488. Krock. sil. 1. t. 45. Reichenb. ic. f. 601. Gaud. helv. 2. t. 12. f. 10. (*analysis*). Mut. l. c. t. 74. f. 562. — Fl. d'un blanc rougeâtre ou verdâtre, carène violette (Jt.-At.). Champs, vignes, collines ♃. Écommoy, champs du Cruchet (*Goupil*); Baugé (*Guépin*). — Feuilles cylindriques en gouttière, striées et rudes en dessous, un peu fistuleuses; ombelle pauciflore, à pédoncules latéraux réfléchis; étamines incluses; ovaire prismatique à 6 angles.

** OMBELLE CAPSULIFÈRE, QUELQUEFOIS ENTREMÊLÉE DE BULBES.

A. intermédiaire. — *A. intermedium* De Cand. = A. paniculatum *Bast.* non *Linn.* (teste celeberrimo *De Candolle*). — Fl. rougeâtres (Jn.-At.). Champs cultivés des terrains calcaires ♃. Alençon (*Brébisson*). — Feuilles semi-cylindriques, striées, fistuleuses; fl. nombreuses, longuement pédonculées, à divisions tronquées, mucronées; étamines incluses; style très-court; capsule triangulaire.

Tribu 3. HÉMÉROCALLIDÉES. — *Hemerocallideæ* R. Br.

HÉMÉROCALLE. — *HEMEROCALLIS* Linn.

H. fauve. — *H. fulva* Linn. = H. crocea *Lam.* — Dod. pempt. 204. f. 2. Lob. ic. t. 93. f. 1. Bot. mag. t. 64. Red. lil. t. 16. — Fl. fauves d'un jaune-rougeâtre (Jt.). Originaire du midi de la France ♃. Naturalisée sur la rive droite de l'Huine au-dessous des moulins du Gué-de-Mauny.

FAMILLE 89e. COLCHICACÉES. — *COLCHICACEÆ* De Cand.

COLCHIQUE. — *COLCHICUM* Tournef.

C. d'automne. — *C. autumnale* Linn. = Cam. epit. 845. 846. ic. Moris. s. 4. t. 3. f. 1. Bull. par. t. 193. herb. t. 18. Lam. ill. t. 267. Red. lil. t. 228. Fl. med. t. 127. Dict. sc. nat. mon. t. 45.

B. *luxurians* N. = Fl. semi-doubles.

— Fl. d'un lilas pâle (At.-S.). Prés ♃. Sargé pré de Ponceaux; St.-Pavace pré proche l'avenue de Chêne-de-Cœur, Parigné-l'Évêque (*Beaufils*); Écommoy; Avessé; Vivoin; St.-Pater; La Ferté, St.-Calais (*Mme Cauvin*); Mamers; etc. = Vénéneux; bulbes, fleurs et graines diurétiques énergiques, purgatifs; les médecins anglais ont employé, avec succès, le vin de colchique dans le traitement de la goutte et du rhumatisme aigu. Fleurs vénéneuses pour les veaux; on extrait des bulbes une fécule nutritive.

FAMILLE 90e. JONCACÉES. — *JUNCACEÆ* Bartl.

JONC. — *JUNCUS* Linn.

1. *Feuilles nulles; fleurs latérales.*

* FLEURS A 3 ÉTAMINES.

J. aggloméré. — *J. conglomeratus* Linn. = J. glomeratus *Salisb.* J. lævis, conglomeratus *Wallr.* J. communis, conglomeratus *Meyer.* — Cam. epit. 780. ic. Lob. ic. t. 84. f. 3. Dalech. 984. ic. Leers t. 13. f. 1. Engl. bot. t. 835. Host. gr. 3. t. 82.

B. *effusus* Hop. = Corymbe plus grand, à pédoncules plus allongés.

— Fl. verdâtres ou roussâtres (Jn.-Jt.). Pâturages humides, bords des eaux, fossés ♃. Tige finement striée; fleurs à divisions linéaires-lancéolées, très-aiguës, égales; capsule de la longueur de la fleur, ellipsoïde-prismatique, tronquée, terminée par un mamelon portant la base persistante du style; corymbe compacte-aggloméré, à pédoncules très-courts. = Propriétés du Jonc épars.

J. épars. — *J. effusus* Linn. = J. lævis, effusus *Wallr.* J. communis, effusus *Mey.* — Dalech. 985. f. 1. Leers t. 13. f. 2. Engl. bot. t. 836. Host. gr. 3. t. 83.

B. *compactus* Hop. = Corymbe compacte, aggloméré-globuleux.

— Fl. verdâtres (Jn.-Jt.). Pâturages humides, bords des eaux ♃. — Tige légèrement striée; fleurs à divisions linéaires-lancéolées, très-aiguës, égales; capsule à peine de la longueur de la fleur, très-obtuse, déprimée, mucronée par la base persistante du style; corymbe épars-divergent, à pédoncules plus ou

moins allongés. = Employé pour liens, dans les jardins, et pour ouvrages de vannerie. Avec sa moëlle, on fait des mèches de lampes et des fleurs artificielles.

** FLEURS A 6 ÉTAMINES.

J. glauque. — *J. glaucus* Ehrh. Sibth. = J. inflexus *Scop. Lam.* non *Linn.* J. acutus *Thuill.* J. effusus *Poll.* non *Linn.* J. tenax *Poir.* — Dalech. 985. f. 2. Moris. s. 8. t. 10. f. 13. Barr. ic. t. 204. Leers t. 13. f. 3. Host. gr. 3. t. 81. — Fl. d'un brun-marron (Jn.-At.). Terrains calcaires, fossés et bords des chemins ♃. — Tiges très-tenaces, glauques, striées sans moëlle; fleurs à divisions linéaires, très-aiguës, inégales, les extérieures un peu plus longues, à peine plus courtes que la capsule elliptique-ovoïde, noirâtre, luisante, mucronée par le style persistant; panicule décomposée, dressée. = Employé, de préférence par les jardiniers, pour faire des liens, des paniers et des corbeilles.

2. *Feuilles toutes radicales.*

* FLEURS A 6 ÉTAMINES.

J. raide. — *J. squarrosus* Linn. = J. Sprengelii *Wild.* — Lob. ic. t. 18. f. 1. Moris. s. 8. t. 9. f. 13. Loes. pruss. t. 29. Krock. sil. 1. t. 47. Wild. prod. t. 4. f. 8. Engl. bot. t. 933. — Fl. brunâtres (Jn.-At.). Pâturages humides, landes marécageuses ♃. Le Mans, Angevinières; Mulsanne, Ardenay (*Anjubault*); Ruaudin, Pontvallain landes de la Faigne (*Drouet*); Thorée; Oisé lande des Soucis; Aron; etc. — Fleurs à divisions égales, lancéolées, blanchâtres, scarieuses au bord, obtuses, de la longueur de la capsule ovoïde, un peu mucronée.

** FLEURS A 3 ÉTAMINES.

J. en tête. — *J. capitatus* Weigel. = J. capitatus, monocephalus *Mut.* J. ericetorum *Poll.* J. triandrus *Gouan.* J. mutabilis *Cav.* J. gracilis *Roth.* J. tenellus *Geuns.* — J. Bauh. hist. 2. p. 523. f. 1. Weig. obs. t. 2. f. 5. Cav. ic. 3. t. 296. f. 2. Pléc herb. ic. Engl. bot. t. 2644.

B. *polycephalus* Mut. = 2-3 capitules, 1 seul sessile.

— Lieux sablonneux et humides ①. Le Mans, champ des Sablons près la ferme de Sablé; bois de Pannetière; Pruillé-le-Chétif allées du bois du Tertre; Spay aux Bizerais; Yvré à Noyers fossés des marais, St.-Aubin lande des Fougerais, Ruaudin, Mulsanne, St.-Mars-la-Bruyère près l'arche des Pas (*Anjubault*); Ecommoy champs sablonneux entre le moulin du Bois et les bois de pins; Pontvallain landes de la Faigne; etc. — Tige de 2-4 pouces, droite; fleurs à divisions acuminées, les intérieures plus courtes, dépassant la capsule un peu globuleuse, triangulaire, rétuse; capitule terminal de 5-8 fleurs sessiles.

3. *Tiges feuillées.*

* FEUILLES PRESQUE PLANES, SANS DIAPHRAGMES.

J. comprimé. — *J. bulbosus* Linn. *sp. ed.* 2. = J. compressus *Jacq.* non *Mey.* J. nitidiflorus *Duf.* — Barr. ic. t. 114. f. 1. et t. 747. f. 1. Moris. s. 8. t. 9. f. 11. Leers t. 13. f. 7. Host. gram. 3. t. 89. — Fl. brunâtres (Jn.-Jt.). Lieux humides, prés ♃. Env. du Mans; St.-Pavace; etc. — Feuilles linéaires, canaliculées; fleurs à divisions égales, oblongues, presque obtuses, à bords membraneux, calleuses au sommet, plus courtes que la capsule ovoïde, obtuse; panicule serrée; fleurs solitaires, rarement agglomérées. Racine non bulbeuse.

J. inondé. — *J. Tenageia* Ehrh. Linn. f. = J. Vaillantii *Thuill.* J. gracilis *Lejeu.* J. sphærocarpus *Nees.* — Vaill. bot. t. 20. f. 1. Barr. ic. t. 747. f. 2. Fl. dan. t. 1160. Sturm germ. 10. t. 13. Drev. et Hayn. eur. t. 97. — Fl. brunes (Jn.-At.). Marais desséchés ①. Le Mans fossés des prés aux Angevinières; Ruaudin, Mulsanne rive droite du petit étang des Hunaudières et prés du ruisseau des Bondes, St.-Mars-la-Bruyère route d'Ardenay, proche l'arche des Pas (*Anjubault*); Yvré étang d'Auvours; Spay bois humides des Bizerais; Écommoy landes humides à Bezonnais, Avessé fossés desséchés, Mareschė (*Goupil*); Aron chemins inondés l'hiver. — Fleurs à divisions égales, lancéolées-oblongues, les extérieures mucronées, les intérieures obtuses, égalant la capsule ovoïde, obtuse-tronquée, luisante.

J. des crapauds. — *J. bufonius* Linn. = J. divaricatus *Gilib.* Isoetes lacustris *Weig.* — Lob. ic. t. 18. f. 2. Barr. ic. t. 264. Moris. s. 9. t. 9. f. 14. Leers. t. 13. f. 8. Weig. obs. t. 2. f. 7. Hort. gr. 3. t. 90. Engl. bot. t. 802. Sturm germ. 36. t. 12.

B. *procerior* Roth. = Scheuchz. agrost. 328. — Tiges de 10-15 pouces.

C. *nanus* La Harpe. = J. hybridus *Brot.?* — C. Bauh. theatr. 101. f. 3. — Tiges de 1-3 pouces.

— Fl. blanchâtres ou verdâtres (Jn.-At.). Lieux argileux et humides, fossés des prés ①. — Fleurs unilatérales, solitaires ou géminées, à divisions inégales, linéaires-lancéolées, aiguës, les extérieures carénées plus longues, surpassant la capsule ovale-oblongue, obtuse. = Nutritif pour les bestiaux.

FEUILLES ARRONDIES ET INTERCEPTÉES PAR DES DIAPHRAGMES.

† Fleurs à 3 étamines.

J. nain. — *J. pygmæus* Thuill. = J. mutabilis, A. *Lam.* J. nanus *Dubois.* — Fl. verdâtres (Jn.-Jt.). Marais ①. Yvré bords de l'étang d'Auvours et landes marécageuses au-delà à gauche de la route; St.-Denis-d'Orques, étang de la Cordelière (*Goupil*), et étang des Faucheries (*Drouet*); Mont-St.-Jean étang des Défais

(*Drouet*); Gesne-le-Gandelin étang des Rablais (*Brébisson*). — Tige de 2-4 pouces, dressée; fleurs à divisions linéaires, un peu aiguës, égales, dépassant la capsule oblongue trigone; capitules de 4-8 fleurs.

J. verticillé. — *J. subverticillatus* Wild. — J. uliginosus *Meyer*. J. bulbosus *Linn*. sp. ed. 1.

A. *uliginosus* Gaud. = J. subverticillatus *Wulf*. J. setifolius *Ehrh*. J. viviparus *Relh*. J. mutabilis, c. *Lam*. J. uliginosus *Roth*. J. verticillatus *Pers*. J. setaceus *Van Hall*. non *Rostk*. J. fascicularis *Schrank*. J. capitatus *Schk*. non *Weig*. J. uliginosus, prolifer *Brébiss*. — Scheuchz. agrost. t. 7. f. 10. Pluk. phyt. t. 7. f. 10. Moris. s. 8. t. 9. f. 4. Fl. dan. t. 817. Schk. hand. t. 98. b. Host. gr. 3. t. 88. Sturm germ. 13. t. 8. Lor. et Dur. fl. côte d'or. 2. t. 6. f. 1. 2. — Tiges couchées, radicantes; fleurs prolifères.

B. *fluitans* N. = J. fluitans *Lam*. J. uliginosus, b. *La Harpe*. — Lor. et Dur. l. c. t. 6. f. 3. — Tiges longues, flottantes, radicantes aux nœuds; fleurs souvent prolifères.

C. *erectus* N. = J. supinus *Moench*. J. subverticillatus, b. *Wild*. J. mutabilis, b. *Lam*. J. triandrus *Vill*. J. uliginosus, c. *La Harpe*. — Moris. s. 8. t. 9. f. 3. Moench. hass. t. 5. Fl. dan. t. 1099. Vill. strasb. t. 2. f. 1. — Tiges ordinairement droites, non radicantes, un peu raides; fleurs non prolifères.

D. *utriculatus* N.

— Fl. verdâtres (Jt.-At.). Lieux marécageux ou humides ♃. Le Mans Angevinières pâtis marécageux; etc. Var. B. rives inondées des étangs d'Auvours et des Hunaudières; Aron prés aquatiques autour de l'étang du Vieil-Aulnay. Var. C. Auvours; Aron, pâturages et fossés humides. — Tige renflée à la base en forme de bulbe; feuilles filiformes, canaliculées; fl. à divisions égales, les extérieures aiguës, les intérieures obtuses, un peu plus courtes que la capsule oblongue-ellipsoïde.

†† Fleurs à 6 étamines.

J. luisant. — *J. lampocarpus* Ehrh. = J. articulatus, b. *Linn*. J. aquaticus *Roth*. J. acutiflorus *Hoffm*. non *Ehrh*. J. aristiflorus *Clairv*. J. ascendens *Host*. J. foliosus *Hop*. J. sylvaticus *Wahlenb*. non *Wild*. J. lampadocarpus *Davies*. J. stolonifer *Wohleb*. J. longicapsularis *Chev*. — C. Bauh. prodr. 12. f. 1. J. Bauh. hist. 2. p. 521. f. 2. Moris. s. 8. t. 9. f. 2. Host. gr. 3. t. 57. Engl. bot. t. 2143.

B. *viviparus* Gaud. = J. aquaticus, viviparus *Roth*. — C. Bauh. prodr. 12. f. 2. — Monstruosité produite par un hémiptère (*Livia juncorum* Latr.) qui dépose ses œufs dans les boutons des fleurs et qui y vit ensuite à l'état de larve et d'insecte parfait.

— Fl. brunes (Jn.-Jt.). Lieux humides, chemins inondés l'hiver ♃ — Tige ascendante; fleurs à divisions égales, les extérieures aiguës-mucronées, les intérieures obtuses, presque une

fois plus courtes que la capsule trigone, oblongue-mucronée, d'un brun-noir lustré; panicule divariquée; épis de 4-10 fleurs.

J. brun-marron. — *J. ustulatus* Hopp. = J. fusco-ater *Schreb.* J. acutiflorus *Link.* non *Ehrh.* J. nodulosus *Wahlenb.* J. geniculatus *Schrank.* J. mucroniflorus *Clairv.* J. microcarpus *Notle.* J. alpinus *Brébiss.* non *Vill.* J. alpinus, b. *Mut.* — Hop. tasch. ic. — Fl. verdâtres puis d'un brun-roux (Jt.-At.). Lieux marécageux ♃. Fossés de la prairie du Mans; etc. Alençon (*Brébisson*). — Tige dressée; fleurs à divisions égales, les extérieures un peu pointues, les intérieures obtuses, plus courtes que la capsule brièvement mucronée et d'un brun-marron; panicule droite; épis de 3-5 fleurs.

J. à deux angles. — *J. anceps* La Harpe. = Mut. fl. fr. t. 75. f. 565. — Fl. d'un brun-roux (Jt.-At.). Pâturages humides ♃. Vivoin, parcs de la Planche, de Naucochau et de Villiers. — Tige dressée, comprimée et à 2 angles à la base, cylindrique au sommet; fleurs à divisions presque égales, les extérieures finement mucronées, les intérieures obtuses, à peine plus courtes que la capsule ovale-trigone, brune, terminée en bec; panicule droite; épis de 4-6 fleurs.

J. à fleurs aiguës. — *J. acutiflorus* Ehrh. = J. sylvaticus *Roth.* J. articulatus, c. *Linn.* J. nemorosus *Sibth.* J. subnodulosus *Schrank.* J. spadiceus *Schreb.* J. nigricans *Wolf.* J. schœnoides *Mér.* (junior). — Moris. s. 8. t. 9. f. 7. Host. gr. 3. t. 86. Engl. bot. t. 238.
B. *viviparus* N. = Fleurs entremêlées de feuilles souvent arquées.
C. *repens* La Harpe. = Tige radicante.
D. *micranthus* N. = J. micranthus *Desv.*
E. *minor* La Harpe, in mem. soc. hist. nat. 3. p. 128. — Panicule simple; épis peu nombreux de 15-20 fleurs.
— Fl. d'un brun clair (Jn.-Jt.). Fossés aquatiques, prés, marais ♃. Var. E. Auvours; Aron. — Tige dressée; fleurs à divisions très-aiguës, inégales, les intérieures plus longues à pointe réfléchie; capsule d'un brun-clair, allongée-pyramidale, terminée en bec aigu, plus courte que la fleur ou quelquefois la dépassant; panicule large, rameuse-décomposée; épis de 8-10 fleurs.

J. à fleurs obtuses. — *J. obtusiflorus* Ehrh. = J. articulatus *Linn.* J. aquaticus *Pers.* J. sylvaticus *All.* J. retroflexus *Rafn.* J. bifolius *Hoppe.* J. divergens *Koch.* et *Ziz.* J. Necsii *Heller.* — Fl. dan. t. 1097. Leers. t. 13. f. 6. Engl. bot. t. 2144. — Fl. jaunâtres ou verdâtres (Jn.-Jt.). Lieux humides, marais ♃. Ardenay, marais à gauche de la route de Bouloire, et à droite un peu avant l'étang de Combray, Pontvallain, landes de la Faigne. — Fleurs à divisions égales, un peu obtuses, de la longueur de la capsule ovoïde-trigone, mucronée; panicule à rameaux divergents et courts; épis de 3-6 fleurs entourées d'écailles obtuses.

LUZULE. — *LUZULA* De Cand.

1. *Fleurs solitaires; graines terminées par un appendice falciforme, ou droit, sans filaments à la base.*

L. printannière. — *L. vernalis* De Cand. = L. pilosa *Wild.* Juncus pilosus *Linn.* J. vernalis *Ehrh.* J. luzulinus *Vill.* J. nemorosus *Lam.* J. Luzula *Krock.* J. pilosus, cymosus *Schrank.* — Lob. ic. t. 16. f. 1. Moris. s. 8. t. 9. f. 1. Barr. ic. t. 748. f. 1. Leers t. 13. f. 10. Bull. par. t. 184. Engl. bot. t. 736. Host. gr. 3. t. 100. Bicheno trans. linn. 12. t. 9. f. 1. — Fl. brunes (Mars-Av.). Bois, collines ♃. — Fleurs à divisions égales, lancéolées, aiguës, un peu plus courtes que la capsule ovale-pyramidale, dilatée à la base, obtusément émoussée et surmontée d'une petite pointe; appendice falciforme; pédoncules à la fin étalés.

L. de Forster. — *L. Forsteri* De Cand. = Luciola Forsteri *Sm.* engl. brit. Juncus Forsteri *Sm.* fl. brit. — Dalech. 429. f. 2. Barr. ic. t. 748. f. 2. Engl. bot. t. 1293. De Cand. ic. gall. t. 2. Hook. lond. t. 68. — Fl. brunes (Mai). Bois taillis, haies ♃. Le Mans, haies et chaintres le long du vieux chemin d'Yvré, St.-Pavin, Rouillon (*Anjubault*); etc. — Fleurs à divisions presque égales, acuminées, aussi longues que la capsule presque globuleuse-trigone, rétrécie au sommet et pointue; appendice droit (*Mutel*), falciforme (*Link*); pédoncules toujours dressés.

2. *Fleurs en fascicules 3-5-flores; graines inappendiculées, filamenteuses à la base.*

L. à feuilles larges. — *L. maxima* De Cand. = L. sylvatica *Gaud.* Luciola sylvatica *Sm.* Juncus pilosus, d. *Linn.* J. sylvaticus *Huds.* J. maximus *Ehrh. Retz.* J. montanus *Lam.* J. latifolius *Wulf.* — C. Bauh. prodr. 15. f. 1. Moris. s. 8. t. 9. f. 2. Engl. bot. t. 737. Host. gr. 3. t. 98. Sturm germ. 36. t. 14. — Fl. brunes (Mai-Jn.). Bois montueux ♃. Neuville, bois taillis du Haut-Breton (*Cauvin*); Sougé-le-Gannelon rochers porphyriques de Roche-Moignon, Montreuil forêt de Sillé à Rochebrune (*Anjubault*). — Fleurs à divisions acuminées, les intérieures plus longues, égalant ou dépassant quelquefois la capsule ovoïde, obtuse, surmontée d'une pointe.

3. *Fleurs agrégées en plusieurs épis; graines appendiculées et laineuses à la base.*

L. des champs. — *L. campestris* De Cand. = L. campestris, vulgaris *Gaud.* L. campestris, genuina *Mut.* Juncus campestris *Linn.* — Moris. s. 8. t. 9. f. 4. Leers. t. 13. f. 5. Curt. lond. 2. t. 19. Engl. bot. t. 672. — Racine rampante; tige de 4-10 pou-

ces; épis 3-4, pédonculés, penchés, celui du milieu sessile; capsule presque égale à la fleur.

B. *nemorosa* Gaud. = L. multiflora *Lejeu.* L. erecta *Desv.* L. campestris, multiflora *Mut.* L. intermedia, multiflora *Spenn.* Juncus multiflorus *Ehrh. Hoffm.* J. erectus *Pers. Host.* J. intermedius *Thuill.* — C. Bauh. theatr. 104. ic. Moris. s. 8. t. 9. f. 1. (*sinistra*). Host. gr. 3. t. 97. f. 2. — Racine fibreuse; tige haute de 1-2 pieds; épis 5-6 longuement pédicellés, celui du milieu presque sessile, dressés; capsule mucronée un peu plus longue que la fleur.

B b. *pallescens* Wahlenb. *suec.* = J. campestris, b. *Linn.* J. pallescens *Wahlenb.* app. J. nemorosus *Host.* — Fl. lapp. t. 10. f. 2. Host. gr. 3. t. 97. f. 2. — Fleurs très-pâles.

C. *congesta* Duby. = L. congesta *Lejeu.* L. erecta, congesta *Desv.* L. tristachya *Desv.* L. intermedia, congesta *Spenn.* Luciola congesta *Sm.* Juncus congestus *Thuill.* — Desv. journ. bot. 1808. 1. t. 6. f. 2. Engl. bot. t. 2719. — Racine fibreuse; tiges hautes de 1-2 pieds; épis presque sessiles réunis en une seule tête; capsule dépassant la fleur.

D. *nana* N. = Tige de 1-2 pouces; épis sessiles réunis en une seule tête; capsule égalant la fleur.

— Fl. d'un brun foncé ou d'un jaune roussâtre (Jt.-At.). Collines, pelouses; var. B. C. bois, pâturages humides, landes marécageuses; var. D. Aron, pâturages stériles ♃. — Fleurs à divisions égales, lancéolées, acuminées, égalant ou quelquefois dépassant la capsule globuleuse, arrondie-trigone, obtuse ou rarement un peu mucronée.

FAMILLE 91e. TYPHACÉES. — *TYPHACEÆ* Juss.

MASSETTE. — *THYPHA* Tournef.

1. *Châtons mâles et femelles contigus.*

M. à feuilles larges. — *T. latifolia* Linn. = T. major *Curt.* — Lob. ic. t. 81. f. 1. Moris. s. 8. t. 13. f. 1. Bull. par. t. 549. Lam. ill. t. 748. f. 1. Engl. bot. t. 1455.

B. *interrupta* N. = T. palustris clavâ duplici *Vaill.* bot. 197. — Fl. (Jn.-Jt.). Marais, étangs ♃. Ste.-Croix, douves de Montheard (*Anjubault*); etc. — Stigmate élargi en languette; grains du pollen polyédriques. = Infusion des racines astringente, employée contre le scorbut par les habitants de Gurjef, en Sibérie; ces racines, qui contiennent une fécule blanche, servent de nourriture aux Kalmouks. Dans quelques pays, on mange, en salade, les jeunes racines et les pousses confites au vinaigre. L'aigrette des fleurs a été employée pour la guérison des brûlures et des angelures excoriées. Le chaton entier sert aux horlogers pour sécher les rouages des montres. On mêle, dans le Nord, les aigrettes de Massette avec de la poix et du goudron, pour calfater les vaisseaux. En mélangeant ces aigrettes avec du poil

de lièvre on en fabrique des chapeaux, avec du coton on en fait des gants et des tissus. Le pollen peut remplacer la poudre de lycopode, pour produire des éclairs. Ses feuilles servent à faire des nattes, des paillassons et des couvertures de toits.

2. *Châtons mâles et femelles écartés*

M. à feuilles étroites. — *T. angustifolia* Linn. = Lob. ic. t. 81. f. 2. Moris. s. 8 t. 13. f. 2. Lam. ill. t. 748. f. 2. Engl. bot. t. 1456. Dict. sc. nat. mon. t. 9.

B. *interrupta* N. = T. palustris clavâ duplici gracili *Vaill.* bot. 198.

— Fl. (Mai-Jn.). Marais, étangs ♃. Écommoy, marais de Chauffour (*Goupil*); Trangé étang de la Groirie (*Anjubault*); Étival-lès-le-Mans, étang de la Rivière (*Drouet*); Aron, rives de l'étang du Vieil-Aulnay; etc. — Stigmate non dilaté; grains du pollen sphériques. = Mêmes propriétés.

SPARGANIER. — *SPARGANIUM* Tournef.

1. *Style et stigmate linéaire allongés.*

S. rameux. — *S. ramosum* Huds. Roth. = S. erectum *Linn.* — Dod. pempt. 601. f. 2. Lob. ic. t. 80. f. 1. Moris. s. 8. t. 13. f. 1. Engl. bot. t. 744. Schk. hand. t. 282. Poir. hist. t. 16. bis. — Fl. (Jn.-Jt.). Fossés aquatiques, étangs ♃. — Feuilles trigones à la base, concaves sur les 2 faces latérales. = Racines sudorifiques; feuilles astringentes; inusitées. Les paysans des environs de Mayenne se servent de ses feuilles pour faire des colliers de cheval appelés *paronnes*.

S. simple. — *S. simplex* Huds. Roth. = S. erectum, b. *Linn.* — Dod. pempt. 601. f. 3. Lob. ic. t. 80. f. 2. Engl. bot. t. 745. — Fl. (Jn.-Jt.). Fossés aquatiques des landes, marais ♃. Le Mans Angevinières; etc. — Feuilles trigones à la base, planes sur les 2 faces latérales.

2. *Style et stigmate ovale très-courts.*

S. flottant. — *S. natans* Linn. = S. simplex, b. *Huds.* — Fl. dan. t. 260. Engl. bot. t. 273. — Fl. (Jn.-Jt.). Étangs, marais ♃. Marollette étang de Dive (*Chauvin*); Aron, marais à la queue de l'étang de la forge, vers Châteaufouillet, parmi les sphaignes. — Feuilles planes, couchées ou flottantes.

FAMILLE 92[e]. AROIDÉES. — *AROIDEÆ* Juss.

ARUM. — *ARUM* Linn.

A. Pied-de-Veau. — *A. maculatum* Linn. = A. vulgare *Lam.* A. vernale *Salisb.* — Tabern. ic. t. 746. f. 2. Lob. ic. t. 597. f. 2. Poir. hist. t. 10. — Spathe carénée, bordée de violet-purpurin; feuilles tachées de noir.

B. *albo-guttatum* N. = C. Bauh. pin. 195.

C. *albo-nigro-guttatum* N.

D. *viride* N. = A. vulgare, immaculatum *De Cand.* A. maculatum, immaculatum *Mut.* — Tabern. ic. t. 746. f. 1. Bull. herb. t. 25. Lam. ill. t. 740. f. 1. Fl. dan. t. 505. Fl. med. t. 41. Dict. sc. med. mon. t. 3. — Spathe d'un blanc-verdâtre; feuilles d'un vert gai, sans taches.

Fl. blanchâtres (Av.-Mai). Haies ♃. Var. c. St.-Georges-du-Plain, ravins (*Maulny*). = La racine fraîche est un purgatif violent; elle a fait périr des chiens, au bout de 20 à 36 heures, en causant l'inflammation du canal digestif. Si, à l'époque de la maturité des fruits, on applique un morceau de sa racine sur la langue, on y éprouve une cuisson très-vive qui dure plusieurs heures, mais que la Millefeuille mâchée fait cesser à l'instant. La fécule, que contiennent les racines d'Arum, est nutritive, propre à faire du pain, des bouillies, de la colle et de l'amidon; elle sert, dans quelques pays, à blanchir le linge; en Italie, on l'emploie pour faire disparaître les taches de rousseur, en se lavant le visage avec sa solution. Feuilles vénéneuses, vésicantes.

A. d'Italie. — *A. Italicum* Mill. = A. maculatum, b. *All.* — Sabb. hort. rom. 2. t. 75. Bot. mag. t. 2432. — Fl. d'un vert-blanchâtre (Av.-Mai). Haies et lieux ombragés des terrains calcaires ♃. Brûlon à Pissegrêle; Juigné rochers (*Ed. Guéranger*); Savigné-sous-le-Lude, champs près le ruisseau de Fontaine-Noguet (*Drouet*). — Feuilles sagittées, veinées de blanc, à oreillettes divariquées; spathe blanchâtre.

FAMILLE 93e. CYPÉRACÉES. — *CYPERACEÆ* Juss.

Tribu 1. CYPÉRÉES. — *Cypereæ* Kunth.

SOUCHET. — *CYPERUS* Tournef.

1. *Style tripartite; fruit à 3 angles.*

S. long. — *C. longus* Linn. = Lob. ic. t. 75. f. 2. Moris. s. 8. t. 11. f. 13. Scheuchz. agr. t. 8. f. 12. Host. gr. 3. t. 76. Engl. bot. t. 1309. — Fl. rousses-ferrugineuses (Jt.-At.). Bords des rivières ♃. Rives de la Sarthe : au Mans, à St.-Georges-du-Plain; Vivoin; Solesme; Sablé (*Mme Cauvin*); Juigné (*Drouet*); etc. — Chaume de 2-3 pieds; écailles des épillets émoussées. = Racine sudorifique, stomachique, emménagogue; peu usitée. On l'emploie, plus souvent, comme masticatoire, comme détersive des ulcères de la bouche, en gargarisme. Les parfumeurs font usage de la racine de Souchet qui a l'odeur de violette.

S. brun. — *C. fuscus* Linn. = Moris. s. 8. t. 11. f. 38. Leers. t. 1. f. 2. Hoffm. germ. 1804. t. 2. (*analysis*). Krock. sil. 1.

t. 12. Poit. et Turp. par. t. 75. Host. gr. 3. t. 73. Dict. sc. nat. mon. t. 12. Engl. bot. t. 2626.

B. *virescens* Gaud. = C. viridis *Krock*. C. virescens *Hoffm*. C. glaber *Hop*. — Seg. ver. t. 2. f. 1. Krock. sil. 1. t. 13. — Écailles vertes, brunes en avant.

c. *minor* Mut. — Chaume de 6-12 lignes; épillets 1-3.

— Fl. d'un brun-noirâtre (At.-Oct.). Marais ♃. Pontlieue bois de Pourrie; l'Epau; St.-Pavin marais du Tertre; Trangé à la queue de l'étang de la Groirie (*Anjubault*); St.-Mars-la-Bruyère; Écommoy; Villebautru (*Mme Cauvin*); St.-Denis-d'Orques pâtis de la Chartreuse (*Drouet*); var. c. Laval, bords de la Mayenne (*Mutel*). — Écailles des épillets un peu aiguës, à carène verte.

2. *Style bipartite ; fruit à 2 angles.*

S. jaunâtre. — *C. flavescens* Linn. = Pycreus flavescens *Beauv*. — C. Bauh. theatr. 88. ic. Moris. s. 8. t. 11. f. 37. Lam. ill. t. 38. f. 1. Krock. sil. 1. t. 11. Poit. et Turp. par. t. 74. Host. gr. 3. t. 72. Poir. hist. t. 13. f. 2. — Fl. jaunâtres (At.-Oct.). Marais ♃. Habitation du *Souchet brun*; St.-Denis-d'Orques étang de la Cordélière (*Drouet*). — Écailles des épillets obtuses.

CHOIN. — *SCHŒNUS* Linn.

1. *Style caduc.*

* 3 STIGMATES.

C. noirâtre. — *S. nigricans* Linn. = Cyperus niger *Salisb*. Scirpus nigricans *Clairv*. — Moris. s. 8. t. 10. f. 28. Magn. monsp. 144. ic. Scheuchz. agr. t. 7. f. 12-14. Lam. ill. t. 38. f. 1. Engl. bot. t. 1121. Host. gr. 3. t. 54. — Fl. noirâtres (Mai-Jn.). Marais, landes aquatiques ♃. Noyers marais autour du château, pré voisin du Guéperré, St.-Mars-la-Bruyère, à la queue du grand étang (*Anjubault*), landes de la Coquillère et du Parc; Ardenay marais à gauche de la route de Bouloire au bas de la butte; Ecommoy; Pontvallain landes de la Faigne; Oisé lande des Soucis, pâtis du Grand-Tertre route de Pontvallain au Lude (*Drouet*); landes du Bourray (*Rigault*); landes des Perrais; Thorée. — Involucre à 2 folioles, l'extérieure bien plus longue que les épillets nombreux en tête ovale.

** 2 STIGMATES.

C. comprimé. — *S. compressus* Linn. *sp*. = Carex uliginosa *Linn*. mant. Scirpus caricis *Retz*. S. caricinus *Schrad*. S. compressus *Pers*. Cyperus horizontalis *Salisb*. Blysmus compressus *Panzer*. — Scheuchz. agr. t. 11. f. 6. Pluk. phyt. t. 34. f. 9. Poll. pal. 1. t. 1. f. 2. Leers. t. 1. f. 1. Krock. sil. 1. t. 9. Hoffm. germ. 1804. t. 1. — Fl. d'un bai-marron (Jt.-At.). Marais ♃.

Ardenay proche l'étang de Combray; le Breil; landes des Perrais route de la Flèche; Ste.-Colombe au bord du ruisseau de Fichepallière; St.-Calais (*Cauvin*). Épillets alternes, comprimés, rapprochés sur 2 rangs.

2. *Style persistant, élargi à la base ; 2 stigmates.*

C. blanc. — *C. albus* Linn. = Mariscus albus *Gilib.* Scirpus albus *Salisb.* Rhynchospora alba *Vahl.* — Scheuchz. agr. t. 11. f. 11. Krock. sil. 1. t. 10. Engl. bot. t. 985. Host. gr. 4. t. 72. — Fl. blanches, à la fin roussâtres (Jt.-At.). Marais, prés mouillés ♃. Pruillé-le-Chétif, pré de la Fontaine à la Touche; Yvré à l'Épau près le Verger et à Noyers, Ardenay pâtis du lieu de l'Anerais (*Anjubault*); le Breil (*Joubert*); Mulsanne au Tertre-rouge; Ecommoy à Bezonnais (*Goupil*); St.-Denis-d'Orques, landes des Faucheries (*Drouet*); landes de Viviers près Ste.-Suzanne; Aron landes autour de l'étang de Beaucoudray et marais de Villette. — Racine fibreuse; épillets égalant presque l'involucre; stigmates plus courts que le style; fruit entouré de 7-9 soies.

C. brun. — *S. fuscus* Linn. = S. setaceus *Thuill.* Rhynschospora alba, fusca *Vahl.* R. fusca *Roem.* et *Schult.* — Moris. s. 8. t. 11. f. 40. Engl. bot. t. 1575. Sturm germ. 40. t. 6. — Fl. ferrugineuses (Jt.-At.). Landes marécageuses ♃. St.-Mars-la-Bruyère, landes de la Coquillère et du Parc, route d'Yvré à Bouloire; Ardenay landes un peu avant le bourg; le Breil (*Joubert*); Chemiré-en-Charnie autour de l'étang du Fourneau (*Drouet*). — Racine rampante; épillets bien plus courts que l'involucre; stigmates plus longs que le style; fruit entouré de 3-4 soies.

CLADIUM. — *CLADIUM* R. Brown.

C. des marais. — *C. Mariscus* R. Brow. = C. mariscum *Pohl.* C. germanicum *Schrad.* Schœnus Mariscus *Linn.* S. Cladium et S. effusus *Sw.* Mariscus serratus *Gilib.* Scirpus excelsus *Salisb.* — Lob. ic. t. 76. f. 1. Moris. s. 8. t. 11. f. 24. Scheuchz. agr. t. 8. f. 7-11. Lam. ill. t. 38. f. 2. Engl. bot. t. 950. Host. gr. 3. t. 53. — Fl. roussâtres (Jt.-At.). Marais tourbeux, fossés aquatiques des landes ♃. Mulsanne fossés du Tertre-rouge; St.-Mars-la-Bruyère, rives des étangs (*Mme Cauvin*); Ardenay marais, à gauche, au-dessous de la butte; Ecommoy étang de Bezonnais; Pontvallain prés humides près les landes de la Faigne; pâtis du Grand-Tertre route de Pontvallain au Lude (*Drouet*); Ste.-Colombe, rives du ruisseau de Fichepallière. — Feuilles dentelées en scie au bord et sur la carène; stigmates 2, frangés; fruit presque globuleux, lisse. = En Suède, les habitants des campagnes se servent de ses tiges et de ses feuilles pour couvrir leurs maisons.

Tribu 2. SCIRPÉES. — *Scirpeæ* Kunth.

SCIRPE. — *SCIRPUS* Linn.

1. *Fruit muni de 3-8 soies à sa base.*

* STYLE PERSISTANT RENFLÉ INFÉRIEUREMENT; ÉPI UNIQUE TERMINAL.

† Fleurs à 2 stigmates.

S. ovale. — *S. ovatus* Roth. = S. capitatus *Schreb.* S. turgidus *Pers.* S. annuus *Thuill.* non *All.* S. compressus *Moench.* S. multicaulis *Gmel.* non *Sm.* S. Soloniensis *Dub.* Eleocharis ovata *Roem.* et *Sch.* Heleocharis ovata *Lestib.* — Moris. s. 8. t. 10. f. 19. Host. gr. 3. t. 56. Sturm germ. 10. t. 1. — Fl. brunes-ferruginenses (Jn.-At.). Marais, bords des étangs ①. Yvré rive gauche de l'étang de Bordebeurre, Mulsanne rive droite de l'étang des Hunaudières (*Anjubault*); St.-Denis-d'Orques, bords de l'étang de la Cordélière (*Goupil*). — Chaumes de 3-8 pouces, nombreux, grêles, presque tous florifères; épis ovales à écailles très-obtuses, vertes sur la nervure dorsale; fruit à 6-8 soies.

S. des marais. — *S. palustris* Linn. = S. ovatus *Gilib.* non *Roth.* Eleocharis palustris *R. Brow.* — Lob. ic. t. 86. f. 1. Leers. t. 1. f. 3. Lam. ill. t. 38 f. 1. Poit. et Turp. par. t. 59. Host. gr. 3. t. 55.

B. *reptans* Poit. et Turp. par. t. 61. = S. reptans *Thuill.* — Chaume rampant; épis courts, obtus.

C. *glaucinus* N. = Chaumes glauques.

— Fl. brunes (Mai-S.) Marais, bords des étangs ♃. Var. B. lieux desséchés; var. C. Theloché étang des Chaires. — Racine rampante; chaume de 6 à 15 pouces; épi ovale-oblong ou presque cylindrique, à écailles un peu aiguës, les 2 inférieures plus petites; fruit jaunâtre, ovale-globuleux, un peu comprimé, à 3-4 soies.

†† Fleurs à 3 stigmates.

S. multicaule. — *S. multicaulis* Sm. *fl. brit.* = Eleocharis multicaulis *Sm.* engl. bot. S. multicaulis *Dumort.* S. intermedius *Thuill.* ex herb. Lymnochloa multicaulis *Reichenb.* — Fl. dan. t. 1923. Engl. bot. t. 1187.

B. *viviparus* N. = S. multicaulis *Aug. St.-Hil.* journ. bot. 1804. 3. t. 21. S. Bæothryon, multicaulis *Guép.*

— Fl. brunes (Jn.-S.). Marais, étangs ♃. — Racine fibreuse; chaume de 6-12 pouces; jeunes pousses toujours latérales; épi lancéolé, renflé à la maturité, à écailles obtuses, les 2 inférieures stériles, dont 1 plus grande, embrassante et bifide; fruit trigone.

S. des tourbières. — *S. Bæothryon* Ehrh. = S. pauciflorus *Lightf.* S. Halleri *Vill.* S. cæspitosus *Poll.* non *Linn.* Eleocharis Bœothryon *Presl.* Limnochloa Bæothryon *Reichenb.* — Scheuchz. agr. t. 27. f. 21. Engl. bot. t. 1122. Drev. et Hayn. eur. t. 94. Sturm. germ. 10. t. 3. Host. gr. 3. t. 58. — Fl. roussâtres (Mai-Jt.). Marais tourbeux ♃. L'Épau, Noyers, Trangé (*Anjubault*); etc. — Chaume de 4-10 pouces, entouré à la base d'une gaîne tubuleuse, obliquement tronquée; jeunes pousses toujours centrales; épi lancéolé, ovale-arrondi fructifère, à écailles toutes fertiles, un peu aiguës, les 2 inférieures plus grandes; fruit trigone, un peu plus court que les soies insérées à sa base.

** STYLE CADUC.

† Épi unique terminal; 3 stigmates.

S. gazonnant. — *S. cæspitosus* Linn. = Eleocharis cæspitosa *Roem.* et *Schult.* Limnochloa cæspitosa *Reichenb.* — Pluk. phyt. t. 40. f. 6. Scheuchz. agr. t. 7. f. 18. Engl. bot. t. 1029. Sturm germ. 10. t. 2. Krok. sil. 1. t. 14. Host. gr. 3. t. 59. — Fl. roussâtres (Mai-Jt.). Marais tourbeux ♃. L'Épau, landes marécageuses au-delà du vieil étang; Ruaudin près le Plessis, St.-Biez bois de Chardonneux, Requeil étangs d'Olivet près la chapelle de la Faigne, Mansigné landes des Noyers (*Drouet*); Thorée marais autour de l'étang; Ecommoy à Bezonnais (*Goupil*); St.-Mars-la-Bruyère, Assé-le-Boisne à Louzier (*Anjubault*). — Chaume de 2-10 pouces, serré, raide, gazonnant, garni à la base d'écailles nombreuses, et au dessus de 1-2 gaînes tubuleuses prolongées en feuilles courtes, canaliculées; épi ovale, 5-flore; écailles toutes fertiles, les 2 inférieures obtuses, la plus grande calleuse au sommet, égalant l'épi; fruit trigone, dépassé par les soies très-lisses.

S. aciculaire. — *S. acicularis* Linn. = Schœnus acicularis *Clairv.* Eleocharis acicularis *Roem.* et *Schult.* E. costata *Presl.* Mariscus acicularis *Moench.* Isolepis acicularis *Schlechtend.* Clavula acicularis *Dumort.* Limnochloa acicularis *Reichenb.* — Pluk. phyt. t. 40. f. 7. Moris. s. 8. t. 10. f. 21. Engl. bot. t. 749. Host. gr. 3. t. 60. — Fl. ferrugineuses (Jt.-At.). Marais, bords des étangs ♃. Yvré à Auvours; rives de la Sarthe, du Mans au Moulin-l'Évêque (*Anjubault*); etc. — Racine rampante, stolonifère; chaume de 1-4 pouces, tétragone-capillaire, gazonnant; épi ovale, aigu, très-petit; écailles toutes fertiles, obtuses, carénées, les deux inférieures plus grandes, embrassantes; fruit finement strié, muni de 4 soies courtes et appliquées.

†† Plusieurs épis.

A. *Chaumes cylindriques; 2-3 stigmates.*

S. des étangs. — *S. lacustris* Linn. = S. altissimus *Gilib.* — Lob. ic. t. 85. f. 2. Moris. s. 8. t. 10. f. 1. Engl. bot. t. 666. Host. gr. 3. t. 61. Sturm germ. 36. t. 1.

B. *capitatus* Brébiss. = Épis agglomérés en tête, presque sessiles.

— Fl. d'un brun-roux (Mai-Jn.). Étangs ♃. — Chaume de 3-6 pieds; épillets ovales en cime rameuse, paniculée, munie d'un involucre à 1-2 folioles; écailles échancrées, ciliées; 3 stigmates; anthères pubescentes au sommet; fruit plane en dedans, convexe-bossu en dehors. = On fait avec ses tiges des paniers, des corbeilles, des nattes, et des chaises grossières; on s'en sert pour couvrir les toits. En Suède, on fait sécher les racines pour nourrir les cochons pendant l'hiver.

S. glauque. — *S. glaucus* Sm. = S. Holoschœnus *Fl. dan.* S. Tabernæmontani *Gmel.* (excl. fig. cit. Tabern.) S. lacustris, virgata *Mér.* Heleogiton glaucum *Reichenb.* — Fl. dan. t. 454. Engl. bot. t. 2321. — Fl. d'un brun-marron (Mai-Jn.). Ruisseaux ♃. Pontvallain pâtis du Grand-Tertre, fossés près l'étang de la Chênaie (*Drouet*); Ste.-Colombe ruisseau de Fichepallière. — Chaume de 2-3 pieds, glauque; épillets petits en tête composée; involucre à 2 folioles; écailles échancrées, frangées, marquées de points saillants d'un pourpre-noir; 2 stigmates; anthères glabres au sommet; fruit comprimé, un peu convexe en dehors.

B. *Chaumes trigones ; 3 stigmates.*

S. maritime. — *S. maritimus* Linn. = S. macrostachyos *Lam.* —Lob. ic. t. 20. f. 21. Scheuchz. agr. t. 9. f. 9. 10. Roem. eur. 12. ic. Engl. bot. t. 542. Host. gr. 3. t. 67. Dict. sc. nat. mon. t. 13.

B. *compactus* N. = S. compactus *Hoffm.* — Krock. sil. 1. t. 15. — Epis tous sessiles.

— Fl. brunes luisantes (Jn.-At.). Marais, bords des rivières ♃. — Chaume de 1-2 pieds, garni de feuilles très-longues; épillets ovales-oblongs, en faisceaux, les uns sessiles les autres pédonculés, entourés d'un involucre à 3-4 folioles; fruit gros, mucroné, d'un noir luisant.

S. des bois. — *S. sylvaticus* Linn. = S. latifolius *Gilib.* S. gramineus *Neck.* — Moris. s. 8. t. 11. f. 8. Leers. t. 1. f. 4. Lam. ill. t. 38. f. 2. Engl. bot. t. 919. Host. gr. 3. t. 68. — Fl. d'un vert-brunâtre (Mai-Jt.). Bois aquatiques, bords des rivières ♃. L'Épau; etc. — Chaume de 2-3 pieds, garni de feuilles; épillets ovales, très-courts, en panicule ample, rameuse, entourée d'un involucre à 3-4 folioles; fruit très-petit, blanc, mucroné.

2. *Fruit dépourvu de soies ; style caduc.*

* ÉPI UNIQUE TERMINAL ; 2 STIGMATES.

S. flottant. — *S. fluitans* Linn. = S. stolonifer *Roth.* Isolepis fluitans *R. Brow.* Eleogiton fluitans *Link.* Dichostylis fluitans *Beauv.* — Pluk. phyt. t. 35. f. 1. Moris. s. 8. t. 10. f. 31. Scheuchz. agr. t. 7. f. 20. Engl. bot. t. 216.

B. *brevicaulis* Mut. = Tiges courtes et ramassées.

— Fl. verdâtres (Jn.-At.). Fossés aquatiques des landes ♃. Le Mans Angevinières; etc. — Chaumes longs, flasques, radicants, flottants, rameux, garnis de feuilles linéaires; épi 3-4 flore; écailles presque obtuses, les 2 inférieures plus grandes; fruit comprimé, blanc, très-petit.

** PLUSIEURS ÉPIS LATÉRAUX ; 3 STIGMATES.

S. sétacé. — *S. setaceus* Linn. = Schœnus setaceus *Clairv.* Isolepis setacea *R. Brow.* Mariscus setaceus *Moench.* — Moris. s. 8. t. 10. f. 23. Leers. t. 1. f. 6. Krock. sil. 1. t. 16. Hoffm. germ. 1800. t. 2. Poit. et Turp. par. t. 68. Engl. bot. t. 1693. Host. gr. 3. t. 65. — Fl. brunâtres (Jt.-S.). Lieux humides, fossés des landes ①. Le Mans, Angevinières; etc. — Chaumes de 3-6 pouces, filiformes, gazonnants, garnis à la base d'une gaîne tubuleuse, prolongée en feuille canaliculée; épillets 2, rarement 1 ou 3, ovales, sessiles, 6-12 flores; fruit trigone, très-petit, brun, strié longitudinalement.

ÉRIOPHORE. — *ERIOPHORUM* Linn.

1. *Plusieurs épis pédonculés.*

* RACINE FIBREUSE.

E. à feuilles larges. — *E. latifolium* Hop. = E. polystachyum *Linn.* E. vulgare *Pers.* Linagrostis polystachya *Scop.* L. paniculata *Lam.* Scirpus speciosus *Salisb.* — Vaill. bot. t. 16. f. 2. Moris. s. 8. t. 9. f. 1. Leers. t. 1. f. 5. Lam. ill. t. 38. f. 1. Hoffm. germ. 1800. t. 3. Engl. bot. t. 563. Host. gr. 3. t. 73. f. 1. Poit. et Turp. par. t. 50. Poir. hist. t. 13. f. 1. — Fl. verdâtres (Av.-Mai). Marais, prés aquatiques ♃. St.-Saturnin prés le long du ruisseau de Collière; Trangé à la Drourie, Etival-lès-le-Mans prés de la Rivière et de la Ferrière, Fay à la Gaslière (*Drouet*); St.-Mars-la-Bruyère, étangs (*Leufroy*); Parigné-l'Evêque, lande de Vaugautier (*Beaufils*); Ardenay; Assé-le-Boisne à Louzier (*Anjubault*); Aron; etc. — Chaume obscurément trigone; feuilles planes, carénées, trigones et pointues au sommet; épis 4-7; pédoncules rudes, inégaux, pendants à la maturité; soies 1 fois plus longues que l'épi. = En Laponie, on emploie les longues soies qui entourent ses graines pour faire des lits et des tissus. Ces soies servent à fabriquer des chapeaux, des mèches à brûler, du papier.

** RACINE RAMPANTE, STOLONIFÈRE.

E. à feuilles étroites. — *E. angustifolium* Roth. = E. polystachyum *Poll.* non *Linn.* — Vaill. bot. t. 16. f. 1. Engl. bot. t. 564. Poit. et Turp. par. t. 51. Dict. sc. nat. mon. t. 14.

B! *Vaillantii* Gaud. = congestum *Mert.* et *Koch.* E. Vaillantii

Poit. et *Turp.* — Vaill. bot. t. 16. f. 1. Poit. et Turp. par. t. 52. — Epis 3-4, plus longs que les pédoncules; soies très-longues. — Fl. verdâtres (Av.-Jn.). Marais ♃. L'Épau; Hunaudières; St.-Mars-la-Bruyère; Ecommoy; Aron; etc. — Chaume cylindrique, un peu trigone au sommet; feuilles canaliculées, carénées, trigones au sommet; épis 5-7; pédoncules lisses; écailles uninervées; soies tantôt 2 fois tantôt 3-4 fois aussi longues que l'épi. = Mêmes propriétés.

E. grêle. — *E. gracile* Koch. = E. triquetrum *Hop.* — Engl. bot. t. 2402. Sturm. germ. 10. t. 9. Poit. et Turp. par. t. 53. — Fl. vertes mêlées de pourpre (Av.-Jn.). Prés humides ♃. Trangé, queue de l'étang de la Groirie (*Anjubault*); Aron, pâturages marécageux autour des étangs; etc. — Chaume trigone, très-grêle; feuilles triangulaires, canaliculées à la base; épis 3-4; pédoncules rudes-pubescents, presque dressés, dépassant à peine la bractée; écailles trinervées; anthères linéaires, allongées; soies courtes.

2. *Épi unique, terminal.*

E. à larges gaînes. — *E. vaginatum* Linn. = E. cæspitosum *Host.* Linagrostis vaginata *Scop.* Scirpus vaginatus *Salisb.* — Moris. s. 8. t. 9. f. 6. Scheuchz. agr. t. 7. f. 1-3. Engl. bot. t. 873. Host. gr. 1. t. 39. Poit. et Turp. par. t. 49. — Fl. grisâtres (Av.-Mai). Marais tourbeux ♃. Pontlieue, lande des Étangs-chauds (*Drouet*); Mulsanne landes avant l'étang des Hunaudières près le Point-du-Jour; Parigné-l'Evêque, lande de Vaugautier (*Beaufils*); Ecommoy à Bezonnais, le Breil à Pescheray (*Goupil*); — Racine fibreuse; chaume cylindrique à la base, trigone au sommet, garni de gaînes souvent prolongées en feuilles; gaîne supérieure aphylle, tubuleuse, renflée-reticulée, mucronée; feuilles radicales nombreuses, trigones, subulées et canaliculées.

Tribu 3. CARICÉES. — *Cariceæ* Kunth.

CAREX. — *CAREX* Linn.

1. *Deux stigmates; fruit ovoïde-aplani.*

* ÉPI UNIQUE, SIMPLE.

† Épi dioïque.

C. de Davall. — *C. Davalliana* Sm. = C. dioica *Host.* non *Linn.* C. recurvirostra *Hall.* f. C. scabra *Hop.* C. Davalliana, squarrosa *Wallr.* Vignea Davalliana *Reichenb.* — Mich. gen. t. 32. f. 1. Scheuchz. agr. t. 11. f. 9. 10. Engl. bot. t. 2123. Schk. caric. t. A. t. Q. et t. W. f. 2. Host. gr. 1. t. 41. Sturm germ. 50. t. 1. — Fl. (Av.-Mai). Marais ♃. Le Breil, pâtura-

ges marécageux près Pescheray (*Goupil*). — Chaume de 3-4 pouces, à la fin de 12-18; feuilles sétacées-triquètres, denticulées, rudes de haut en bas; fruits oblongs-subulés, roussâtres, recourbés au sommet en bec de perroquet, rudes sur les angles, étalés, à la fin réfléchis.

†† Épi monoïque.

C. Puce. — *C. pulicaris* Linn. = C. psyllophora *Linn. f.* Vignea pulicaris *Reichenb.* — Moris. s. 8. t. 12. f. 21. Mich. gen. t. 33. f. 1. Leers. t. 14. f. 1. Engl. bot. t. 1051. Schk. t. A. f. 3. Sturm germ. 2 et 53. t. 1. — Fl. (Jn.). Pâturages marécageux, prés humides ♃. L'Épau; etc. — Chaume de 6-12 pouces; feuilles sétacées, carénées, lisses; épi aigu, mâle au sommet; fruits oblongs, lisses, acuminés aux 2 bouts, d'un brun-luisant, d'abord droits, à la fin réfléchis.

** PLUSIEURS ÉPILLETS ANDROGYNES.

† Épillets mâles au sommet.

A. *Épillets disposés en épi.*

C. divisé. — *C. divisa* Huds. = C. hybrida *Lam.* C. marginata *Gort.* C. schœnoides *Hop.* non *Host.* nec *Desf.* Vignea divisa *Reichenb.* — Good. tr. linn. soc. 2. t. 19. f. 2. Engl. bot. t. 1096. Schk. t. R. et t. W. f. 61. Sturm germ. 55. t. 2. Host. gr. 1. t. 45. — Fl. (Mai-Jn.). Marais ♃. Landes humides sur la route d'Ardenay (*Anjubault*)? — Chaume de 12-24 pouces; épillets bruns, oblongs, serrés; fruits ovales-arrondis, striés, presque ailés, à 2 dents hérissées, plus courts que l'écaille oblongue, brune, aiguë-mucronée; stigmates très-longs.

C. interrompu. — *C. divulsa* Good. = C. canescens *Huds.* non *Linn.* nec *Leers.* C. loliacea *Schreb. Schk.* non *Linn.* C. muricata, interrupta *Wallr.* C. muricata, divulsa *Wahlenb.* C. viridis, divulsa *Spenn.* Vignea divulsa *Reichenb.* — Mich. gen. t. 33. f. 11. Barr. ic. t. 20. f. 2. Engl. bot. t. 629. Schk. t. E e. f. 89. Host. gr. 1. t. 55.

B. *ramosa* N. = Mich. gen. t. 33. f. 10. Schk. t. D d. f. 89. — Epillet inférieur rameux.

C. *lamprocarpa* N. = C. muricata, lamprocarpa *Wallr.*? — — Fruits d'un brun-châtain, luisants.

D. *remota* N. = Schk. W. w. f. 89. — Tous les épillets écartés. — Fl. (Mai-Jn.). Bois humides, haies, lisières des champs ♃. Neuville taillis de la Touche (*Anjubault*); etc. — Racine glabre; chaume de 12-18 pouces faible, penché au sommet; épillets ovales, alternes, d'un blanc-verdâtre, les supérieurs contigus, les inférieurs écartés, simples ou quelquefois composés; fruits verdâtres, demi-dressés, lisses au bord, seulement rudes au sommet bidenté, dépassant l'écaille ordinairement blanchâtre, acuminée.

C. muriqué. — *C. muricata* Linn. = C. spicata *Huds.* C. muricata, densa *Wallr.* C. viridis, muricata *Spenn.* Vignea muricata *Reichenb.* — Moris. s. 8. t. 12. f. 27. Mich. gen. t. 33. f. 14. Scheuchz. agr. t. 11. f. 5. (*flores subremoti*). Engl. bot. t. 1097. Schk. t. E. et DD. f. 22. Host gr. 1. t. 54. — Fl. (Mai-Jn). Haies, prés ♃. — Racine hérissée; chaume de 1-2 pieds; épillets presque ovales, alternes, verdâtres, les supérieurs confluents, les inférieurs distincts; fruits verdâtres, étalés et divergents, rudes au bord; bec court bidenté; écailles oblongues, mucronées, un peu ferrugineuses.

C. compacte. — *C. vulpina* Linn. = C. glomerata *Gilib.* Vignea vulpina *Reichenb.* — Moris. s. 8. t. 12. f. 24. Mich. gen. t. 33. f. 13. 14. Leers. t. 14. f. 5. Engl. bot. t. 307. Schk. t. C. f. 10. Host gr. 1. t. 56. Sturm germ. 57. t. 2.

B. *spicata* N. = C. spicata *Thuill.* excl. syn. non *Lam.* — Epi non interrompu à la base; écailles scarieuses et blanchâtres au bord.

— Fl. (Av.-Mai). Prés humides, bords des fossés aquatiques ♃. — Chaume triangulaire de 1-2 pieds; feuilles très-longues, rudes; épillets oblongs, nombreux, serrés en épi compacte, les inférieurs un peu écartés munis de bractées linéaires; fruits jaunâtres et divergents, striés, bidentés; écailles mucronées, ferrugineuses, vertes au bord.

B. *Épillets paniculés en thyrse.*

C. paniculé. — *C. paniculata* Linn. = Vignea paniculata *Reichenb.* — Moris. s. 8. t. 12. f. 23. Mich. gen. t. 33. f. 7. Leers. t. 14. f. 4. Engl. bot. t. 1064. Schk. t. D. f. 20. Host gr. 1. t. 58. Sturm germ. 50. t. 5.

B. *subsimplex* Brébiss. = Scheuchz. agr. 501. Leers herborn. n. 713. b. — Epi à peine rameux, épillets écartés.

— Fl. (Mai-Jn.). Marais ♃. Yvré fossés des pâtis de Noyers (*Drouet*); St.-Pavin, marais du Tertre; Pruillé-le-Chétif proche Voisin, Ruaudin, Mulsanne près le ruisseau des Bondes, Saint-Mars-la-Bruyère, Ardenay (*Anjubault*); Aron, marécages autour de l'étang du Vieil-Aulnay à gauche du pont, avec la var. B.; etc. — Chaume de 2-3 pieds, à 3 angles très-rudes, garni à la base de gaînes brunes et luisantes; épillets ovales, contigus, d'un roux-brun, panachés de gris, disposés en rameaux distincts; écailles ovales-aiguës, ferrugineuses, à nervure verte; fruits petits, divergents-étalés, à bec bifide, presque courbé et dentelé.

†† Épillets femelles au sommet.

C. étoilé. — *C. stellulata* Good. = C. muricata *Leers.* non *Linn.* C. Leersii *Wild.* C. echinata *Sibth. Roth.* C. stellata *Schk.* Vignea stellulata *Reichenb.* — Moris. s. 8. t. 12. f. 26. Scheuchz. agr. t. 11. f. 3. Leers. t. 14. f. 8. Engl. bot. t. 806. Schk. t. C.

f. 14. Host gr. 1. t. 53. — Fl. (Mai-Jn.). Landes marécageuses, prés aquatiques ♃. — Chaume de 4-12 pouces, trigone, plus long que les feuilles canaliculées; épillets 3-5, arrondis, sessiles, également écartés; écailles ovales, brunes, blanches-scarieuses au bord, à nervure verte; fruits verts, plus longs que les écailles, divergents en étoile, striés, acuminés, à peine bidentés.

C. blanchâtre. — *C. canescens* Linn. Lightf. = C. brizoides *Huds.* non *Linn.* C. cinerea *Poll.* C. tenella *Ehrh.* C. pilulifera *Vill.* non *Linn.* C. elongata *Leers.* C. Richardi *Thuill.* C. curta *Good.* Vignea canescens *Reichenb.* — Pluk. phyt. t. 34. f. 4. Loes. pruss. t. 32. Leers. t. 14. f. 7. Engl. bot. t. 1386. Schk. t. c. f. 13. Host gr. 1. t. 48. Sturm germ. 50. t. 8. — Fl. (Mai-Jn.). Marais ♃. Aron, prés marécageux autour de l'étang du Vieil-Aulnay. — Chaume de 10-15 pouces, strié; épillets 4-7, ovales-oblongs, courts, d'un vert-pâle, rapprochés, dressés; écailles aiguës, verdâtres, un peu plus courtes que les fruits verdâtres, dressés, striés, à bec court entier.

C. espacé. — *C. remota* Linn. = C. axillaris *Linn.* non *Good.* Vignea remota *Reichenb.* — Pluk. phyt. t. 34. f. 3. Moris. s. 8. t. 12. f. 17. Mich. gen. t. 33. f. 15. 16. Leers t. 15. f. 1. Engl. bot. t. 832. Schk. t. E. f. 23. Host gr. 1. t. 52. Sturm germ. 50. t. 11. — Fl. (Mai-Jn.). Lieux humides et couverts aux bords des fossés ♃. — Chaume de 12-18 pouces, très-grêle, faible, penché; feuilles linéaires, très-longues; épillets 5-8, verts, les supérieurs rapprochés et nus, les inférieurs très-écartés, garnis de longues bractées; écailles blanchâtres, à nervure verte, plus courtes que les fruits un peu comprimés, aigus, à bec court à peine échancré.

C. de Schreber. — *C. Schreberi* Wild. = C. præcox *Schreb.* non *Jacq.* C. uliginosa *Vill.* C. curvula *Lam.* non *All.* C. tenella *Thuill.* C. loliacea *Clairv.* Vignea Schreberi *Reichenb.* — Seg. ver. 1. t. 1. f. 2. Schk. t. B. f. 9. Host gr. 1. t. 46. — Fl. (Av.-Mai). Pâturages secs ♃. St.-Bié-en-Belin bois de Chardonneux (*Drouet*)? Env. de la Flèche (*Bordier*). — Chaume de 6-8 pouces, grêle; feuilles canaliculées; épillets 3-6, ovales, aigus aux 2 bouts, contigus, presque distiques; fruits striés, nus au bord, bifides, égalant l'écaille aiguë, ferrugineuse, à la fin brune, à bord blanc.

C. ovale. — *C. leporina* Linn. sp. *non* herb. = C. nuda *Lam.* C. ovalis *Good.* Vignea leporina *Reichenb.* — Moris. s. 8. t. 12. f. 29. Scheuchz. agr. t. 10. f. 15. Leers t. 14. f. 6. Engl. bot. t. 306. Schk. t. B. f. 8. Host gr. 1. t. 51.

B. *elatior* N. = Chaume de 2-3 pieds.

— Fl. (Jn.-At.). Marais, prés humides ♃. Var. B. haies. — Chaume de 6-15 pouces, fistuleux; feuilles planes; épillets 3-5,

ovales, alternes, contigus; fruits comprimés, striés, à 2 dents, bordés d'une membrane, dépassés par l'écaille aiguë, verte-grisâtre.

††† Épillets androgynes joints à des épillets unisexuels.

C. intermédiaire. — *C. intermedia* Good. = C. disticha *Huds.* C. spicata *Poll.* non *Schk.* C. arenaria *Leers* non *Linn.* C. multiformis *Thuill.* Vignea intermedia *Reichenb.* — Moris. s. 8. t. 12. f. 32. Leers t. 14. f. 2. Engl. bot. t. 2402. Schk. t. B. f. 7. Host gr. 1. t. 50. — Fl. (Jn.). Marais, prés humides ♃. Le Mans prés de la Mission; l'Epau, Noyers, Etival-lès-le-Mans près de la Mardelle (*Drouet*); Neuville bords du regard de la Touche, route de Tours fossés humides (*Anjubault*); etc. — Racine rampante; chaume de 12-18 pouces; feuilles longues, planes; épillets nombreux, roux, alternes, serrés, le supérieur et les inférieurs femelles, les intermédiaires mâles et androgynes; fruits ovales, ferrugineux, striés, bordés d'une membrane, acuminés, bifides, dépassant à peine l'écaille aiguë, brune, à bords scarieux. = Racine diaphorétique, émolliente.

†††† Plusieurs épis unisexuels.

C. gazonnant. — *C. cæspitosa* Linn. = C. erecta *Gilib.* Vignea cæspitosa *Reichenb.* — Engl. bot. t. 1507. Good. tr. linn. 2. t. 21. f. 8. Schk. t. AA. et BB. f. 85. Host gr. 1. t. 91. Dict. sc. nat. mon. t. 15.

B. *rhizogyna* N. = Épi femelle inférieur très-longuement pédonculé, radical; fleurs inférieures écartées.

C. *androgyna* N. = Schultz stargard. 239. — Schk. t. BB. f. 85. E. — Épis femelles mâles au sommet.

D. *elongata* N. = Epi mâle roux; épis femelles de 1 pouce, cylindriques; écaille oblongue.

— Fl. (Av.-Jn.). Marais, prés mouillés ♃. Neuville à la Triboulière (*Anjubault*); Aron; etc. — Chaume de 6-18 pouces; feuilles glauques; épi mâle, grêle, allongé, noirâtre, solitaire, rarement 2 l'inférieur plus court; épis femelles 2-4, contigus, courts, de 4-6 lignes, obtus bigarrés de vert et de noir, presque sessiles; bractées munies de 2 oreillettes courtes, noires; fruits verts, comprimés, obtus, percés au sommet, imbriqués sur 6 rangs, persistants, plus longs que l'écaille ovale, obtuse, brune ou noirâtre, à nervure verte.

C. raide. — *C. stricta* Good. = C. cæspitosa *Huds.* non *Linn.* C. acuta *Leers* non *Good.* C. elata *All.* C. verna, A. *Lam.* C. melanochloros *Thuill.* Vignea stricta *Reichenb.* — Loes. pruss. t. 30. Leers t. 16. f. 1. Engl. bot. t. 914. Schk. t. V. f. 73. Host gr. 1. t. 94. — Fl. (Av.-Mai). Marais, le long des rives ♃. Le Mans, pré de l'Étang proche le Meslier au-delà des Angevinières (*Drouet*); Écommoy étang de Bezonnais. — Chaume de 1-3 pieds; feuilles glauques, à gaîne déchirée-filamenteuse; épis mâ-

les 1-3, noirâtres; épis femelles 2-3, écartés, panachés de vert et de noir, longs de 2-3 pouces; bractées à oreillettes noires, allongées; fruits verts, percés au sommet, imbriqués sur 8 rangs, caducs, bien plus longs que l'écaille lancéolée, obtuse, noire.

C. aigu. — *C. acuta* Linn. = C. gracilis *Curt*. C. mutabilis, A. *Wild*. Vignea acuta *Reichenb*. — Engl. bot. t. 580. Curt. lond. 4. t. 62. Wild. prodr. t. 2. f. 6. Schk. t. ee. f. 92. Host gr. 1. t. 95. Sturm germ. 57. t. 5.

B. *nigra* Linn. = Leers t. 16. f. 1. — Epis mâles d'un noir foncé; fruits pédicellés, livides, à écailles d'un noir-verdâtre.

C. *melanochloros* N. = C. melanochloros *Thuill*. C. acuta, variegata *Pers*. — Schk. t. ff. f. 92. b. q. r. — Fruits jaunes-verdâtres, persistants, à écailles très-noires.

D. *virens* Mut. = C. virens *Thuill*. — Fruits verts, pédicellés, à écailles courtes, noires.

— Fl. (Mai-Jn.). Prés humides, bords des rivières ♃. — Chaume de 1-3 pieds; feuilles d'un vert gai, à gaîne non filamenteuse; épis mâles 2-3, ferrugineux, linéaires; épis femelles 2-4, allongés-cylindriques, presque pédonculés et penchés, quelquefois mâles au sommet, à fleurs inférieures souvent écartées; fruits roussâtres, striés, presque anguleux, amincis aux 2 bouts, égalant ou dépassant l'écaille lancéolée, aiguë, noire ou brune.

2. *Trois stigmates; fruit à 3 carènes.*

* PLUSIEURS ÉPIS UNISEXUELS.

† Fruit glabre ou seulement rude sur les angles.

A. *Epi mâle unique.*

C. pâle. = *C. pallescens* Linn. = C. ferruginea *Roth*. — Pluk. phyt. t. 34. f. 5. Mich. gen. t. 32. f. 13. Leers t. 15. f. 4. Engl. bot. t. 2185. Schk. t. kk. f. 99. Host gr. 1 t. 74. — Fl. (Mai-Jn.). Prés, bois ♃. — Chaume de 10-15 pouces; feuilles pubescentes surtout à la gaîne; épi mâle, grêle, jaunâtre; épis femelles 2-3, ovales-oblongs, presque contigus, pédonculés, à la fin pendants; fruits verdâtres, obtus, égalant l'écaille acuminée, verdâtre ou presque ferrugineuse.

C. jaune. — *C. flava* Linn. = C. flava, elatior *Schlecht*. C. flava, vulgaris *Spenn*. — C. Bauh. theatr. 109. ic. Moris. s. 8. t. 12. f. 19. Leers t. 15. f. 6. Engl. bot. t. 1294. Schk. t. H. f. 36. Host gr. 1. t. 63.

B. *serotina* Degland. Mér. *par. ed.* 3. = C. serotina *Mér.* par. ed. 2. C. Oederi *Sturm.* non *Ehrh.* C. Oederi, B. *Mut.* — Sturm germ. 57. t. 8. — Chaume de 10-12 pouces, plus court que les feuilles; épi mâle court; épis femelles 3-6, globuleux, serrés, quelquefois mâles au sommet, l'inférieur souvent très-écarté,

presque radical, pédonculé dans la gaîne; fruits nerveux, ponctués en réseau, à bec presque entier, divariqué.

— Fl. (Av.-Mai); var. B. (At.). Marais, fossés aquatiques des landes, pâturages humides ♃. — Racine rampante; chaume de 5-15 pouces; épi mâle, linéaire, roussâtre; épis femelles 2-3, rarement 4, presque globuleux, l'inférieur écarté; fruits verts, à la fin jaunes, renflés, nerveux, recourbés, à bec bifide, réfléchi, plus longs que l'écaille mucronée.

C. d'Oeder. — *C. Oederi* Ehrh. *non* Retz. = C. flava, minor *Mér.* C. flava, pumila *Degland.* C. flava, Oederi *Schlecht. Spenn.* — Engl. bot. t. 1773. Schk. t. F. f. 26. d. e. Host gr. 1. t. 65. — Fl. (Mai-At.). Lieux sablonneux inondés ♃. Mulsanne, Hunaudières; etc. — Racine fibreuse; chaume de 1-4 pouces; épi mâle trigone, ferrugineux; épis femelles 3-4, ovales, agglomérés; fruits à la fin jaunâtres, étalés, à bec court, bifide, droit (suivant MM. *Gaudin, Spenner, Mutel* et de *Brébisson*), recourbé dans tous nos échantillons.

C. fauve. — *C. fulva* Good. Schk. = C. distans *Huds.* C. trigona *All.* — Good. tr. linn. soc. 2. t. 20. f. 6. Engl. bot. t. 1763. All. ped. t. 89. f. 4. Schk. t. T. f. 67. A. B. *dextræ.* Host gr. 1. t. 77. Sturm germ. 57. t. 13.

B. *xanthocarpa* Mut. = C. xanthocarpa *Degland.* C. fulva, lutea *Guép.* — Épi mâle cendré-jaunâtre; épi femelle inférieur souvent rameux; fruits jaunissants, dépassant à peine l'écaille; bractées plus longues que le chaume.

— Fl. (Mai-Jn.). Prés humides ♃. Connée; Aron; var. B. Querré près Châteaugontier (*Duclaux*). — Racine fibreuse émettant d'épais gazons de chaumes et de faisceaux de feuilles; chaume de 12-18 pouces dépassant à peine les feuilles presque planes, d'un vert-gai; gaînes tronquées, blanchâtres au sommet en avant; épi mâle linéaire-lancéolé, aigu; épis femelles 2-3, ovales, écartés, le supérieur sessile, les autres pédonculés, l'inférieur distant de 1 pouce du précédent; bractées atteignant ou dépassant l'épi mâle; fruits ovales-elliptiques, renflés, striés, verts, à long bec rude bidenté, plus longs que l'écaille ovale, obtuse, d'un brun-fauve, pâle au bord, à nervure verte.

C. de Hornsehuch. — *C. Hornschuchiana* Hop. = C. fulva *Schk.* C. binervis *Walhenb.* non *Sm.* C. fulva *Gaud.* excl. *Reichenb.* — Schk. t. T. f. 67. c. *sinistra.* Sturm germ. 57. t. 12.

B. *flavescens* N. = Fruits et écailles jaunâtres.

— Fl. (Mai). Prés humides ♃. Mulsanne pâturages des Hunaudières; Pontvallain pâturages du Grand-Tertre (*Drouet*); Connée; Aron.

— Racine rampante, stolonifère, peu gazonnante; chaume de 18 pouces, 1 fois plus long que les feuilles étroites d'un vert triste; épi mâle oblong, presque en massue, rétréci à la base; épis femelles 2-3, cylindriques, le supérieur à pédoncule caché dans

une gaîne tronquée, brune au bord, l'inférieur longuement pédonculé muni d'une bractée grêle le dépassant à peine, écarté de 2-6 pouces du précédent, les autres plus courts; fruits ovales acuminés, d'un vert pâle, striés, à long bec grêle bidenté, plus longs que l'écaille ovale, un peu obtuse quelquefois un peu pointue, d'un brun foncé, blanchâtre au bord, à nervure verte.

C. espacé. — *C. distans* Linn. = C. cæspitosa *Vill.* non *Linn.* C. fulva *Fl. wet.* — Moris. s. 8. t. 12. f. 18. Engl. bot. t. 1234. Schk. t. T. et t. YY. f. 68. Sturm germ. 53. t. 9. — Fl. (Mai-Jn.). Prés humides, pâturages ♃. Le Mans, prés au bas des buttes Agaignard (*Drouet*); Vivoin, parcs de Villiers et de Naucochau; etc. — Chaume de 12-18 pouces; épi mâle oblong, obtus, quelquefois géminé; épis femelles 2-3, ovales-oblongs, très-espacés, pédonculés dans la gaîne; fruits verts ou d'un brun-pâle, régulièrement nerveux, ovales, acuminés, à bec rude bidenté, un peu plus longs que l'écaille ovale, acuminée, ferrugineuse, blanchâtre au bord, à nervure verte.

C. à deux nervures. — *C. binervis* Sm. = C. distans, binervis *Guép.* — Engl. bot. t. 1235. Schk. hand. t. RRR. f. 160. Sturm germ. 55. t. 9.

B. *cladogyna* N. = Épi femelle inférieur rameux à la base. — Fl. (Mai-Jn.). Prés humides ♃. Pontlieue, près du Guébernisson, Étangs-chauds; Mulsanne, landes humides près l'étang des Hunaudières, Pontvallain landes de la Faigne (*Drouet*); Ecommoy à Bezonnais (*Goupil*). — Chaume de 18-24 pouces; feuilles un peu glauques; épi mâle roux oblong, rétréci aux deux bouts, rarement géminé; épis femelles 2-4, cylindriques, écartés, les inférieurs pédonculés hors de la gaîne; fruits d'un vert-pâle, quelquefois ponctués de pourpre-noir, à 1 nervure verte de chaque côté, à bec court échancré, une fois plus longs que l'écaille ovale, obtuse, mucronée par la nervure verte prolongée en arête rude, d'un vert noir, ferrugineuse au bord.

C. ponctué. — *C. punctata* Gaud. helv. 6. t. 2.? = Fl. (Mai-Jn.). Prairies ♃. Connée, trouvé, une seule fois, dans un pré voisin de la forge d'Orthe. — Chaume de 12-15 pouces, grêle, strié, à 3 angles aigus, rude, lisse inférieurement; feuilles très-étroites; épi mâle linéaire, un peu ferrugineux; épis femelles 2, cylindriques, courts, dressés, rapprochés, brièvement pédonculés hors de la gaîne; bractée dépassant l'épi mâle; fruits promptement caducs, obovales-trigones, lisses, faiblement nerveux, obtus, à bec petit, verdâtres, finement ponctués de rouge, un peu plus courts que l'écaille ovale, ferrugineuse-pâle, mucronée par le prolongement de la nervure; graines triquètres, noires.

C. à double languette. — *C. lævigata* Sm. = C. patula *Schk.* C. biligularis *De Cand.* — Engl. bot. t. 1387. Schk. caric. t. BBb. f. 116. et hand. t. Sss. f. 163.

B. *androgyna* N. = Epi mâle femelle à la base.
C. *cladogyna* N. = Epi femelle inférieur rameux à la base.
— Fl. (Mai-Jn.). Marais, bois humides ♃. Pontlieue bois de Pourrie; Pruillé-le-Chétif marais de Voisin (*Anjubault*); pâtis de l'Épau et de Noyers (*Drouet*); Aron; etc. — Chaume de 18 pouces à 3 pieds, rude au sommet; feuilles et bractées garnies de 2 languettes opposées, celle appliquée sur la feuille plus longue; épi mâle cylindrique, d'un roux-pâle; épis femelles allongés, cylindriques, écartés, pédonculés, les inférieurs pendants; fruits verts, ponctués, nerveux, à bec rude à 2 pointes divergentes, dépassant l'écaille mucronée, rougeâtre.

C. appauvri. — *C. depauperata* Good. = C. ventricosa *Curt.* C. triflora *Wild. Schk.* C. monilifera *Thuill.* — Engl. bot. t. 1098. Curt. lond. 6 t. 68. Wild. phyt. 1. 2. t. 1. f. 2. Schk. t. M. f. 50. — Fl. (Mai-Jn.). Bois ♃. Allonnes taillis de la Coulée à Launay sur la rive droite de la Sarthe, entre la Raterie et Chahoué (*Anjubault*); Alençon, bois humides (*Brébisson*). — Chaume de 18 pouces; épi mâle grêle, pâle; épis femelles 3-4, écartés, à 2-5 fleurs; fruits très-gros, nerveux, à bec oblique scarieux presque entier, 1 fois plus longs que l'écaille ovale, scarieuse, mucronée.

C. Panic. — *C. panicea* Linn. = Pluk. phyt. t. 91. f. 7. Mich. gen. t. 32. f. 11. Leers t. 15. f. 5. Engl. bot. t. 1505. Schk. t. LL. f. 100. Host gr. 1. t. 79. Sturm germ. 50. t. 16.
B. *rhizogyna* Gaud. = Leers herborn. n. 722. b. — Épi femelle inférieur longuement pédonculé, radical.
— Fl. (Av.-Mai). Prés humides ♃. — Chaume de 8-15 pouces; feuilles un peu glauques, à 2 sillons sur le dos; épi mâle oblong, noirâtre, rarement géminé; épis femelles 2-3, pédonculés, écartés, lâches à la base; fruits d'un vert-blanchâtre, très-renflés, obtus, à bec très-court, tronqué, brun, dépassant l'écaille ovale, brune, scarieuse au bord, à nervure verte.

C. des bois. — *C. Drymeia* Ehrh. Linn. f. = C. vesicaria, b. *Linn.* C. sylvatica *Huds.* C. patula *Scop.* C. capillaris *Leers* non *Linn.* — Moris. s. 8. t. 12. f. 9. Leers t. 15. f. 2. Engl. bot. t. 995. Schk. t. LL. f. 101. Host gr. 1. t. 84. Sturm germ. 55. t. 14.
B. *emarcida* Degland. = Scheuchz. agr. 454. C. emarcida *Sut.* — Épis mâles 2-3, à écailles bientôt desséchées; épis femelles 3, très-grêles, le supérieur sessile, les inférieurs longuement pédonculés, à écailles vertes, brunes, membraneuses au bord; fruits très-étroits.
— Fl. (Av.-Jn.). Bois, lieux couverts ♃. — Chaume de 1-3 pieds, faible; épi mâle grêle, aigu, ferrugineux-pâle; épis femelles 3-5, à la fin bruns, à bec très-long bifide, dépassant à peine l'écaille ovale, membraneuse, acuminée, pâle, à nervure verte.

C. à épis grêles. — *C. strigosa* Huds. *non* All. = C. leptostachys *Ehrh. Linn. f.* C. leptostachya *Wahlenb.* — Fl.dan. t. 1237. Engl. bot. t. 994. Schk. t. N. f. 35. Sturm germ. 55. t. 13. — Fl. (Av. Mai). Lieux humides ♃. St.-Pavace fossés entre les abords et le jardin du lieu de la Cour, Ancinnes forêt de Perseigne bords du ruisseau du Val des charbonniers (*Anjubault*). — Chaume de 18-24 pouces; feuilles striées; gaînes des bractées brunes au bord, à 2 languettes blanchâtres; épi mâle allongé, vert-pâle; épis femelles 4-6, très-longs, pédonculés, grêles, filiformes, pendants; fruits verts, oblongs-lancéolés, dressés, écartés, nerveux, très-lisses, à bec simple obtus, obliquement tronqué, dépassant l'écaille lancéolée pâle, à nervure verte.

C. à épis pendants. — *C. maxima* Scop. = C. pendula *Huds.* C. agastachys *Ehrh. Linn. f.* — Moris. s. 8. t. 12. f. 4. Barr. ic. t. 45. Engl. bot. t. 2315. Schk. t. Q. f. 60. Host gr. 1. t. 100. Sturm germ. 55. t. 15. — Fl. (Mai-Jn.). Bois, fossés ombragés ♃. Neuville, rive droite de la Sarthe à la Triboulière et bois de la Baronnie, St.-Rigomer au bas de la butte du Buisson, Sougé collines sur la rive gauche de la Sarthe au-delà de la Gaudinière (*Anjubault*); St.-Denis-d'Orques bois des Chartreux près l'ancien minerai (*Drouet* et *Goupil*); Ste.-Colombe, fossés près l'ancienne abbaye de Mélinais; Sablé, bois proche la Sablonnière (*Ed. Guéranger*). — Chaume de 2-5 pieds; épi mâle en fuseau, roussâtre, quelquefois femelle au sommet, ou géminé; épis femelles 3-6 cylindriques, grêles, très-longs, arqués-pendants, souvent mâles au sommet, atténués vers la base, à pédoncules inclus; fruits petits, serrés, nerveux, à bec court, entier, dépassant l'écaille ovale, mucronée, brune, à nervure verte.

C. Faux-Souchet. — *C. Pseudo-Cyperus* Linn. = C. reversa *Gilib.* — Lob. ic. t. 76. f. 2. Moris. s. 8. t. 12. f. 5. Engl. bot. t. 242. Schk. t. MM. f. 102. Host gr. 1. t. 85. Sturm germ. 57. t. 14. — Fl. (Jn.-Jt.). Marais, bords des étangs, des rivières et des fossés ♃. = Chaume de 1-3 pieds, dépassé par les feuilles rudes au bord; épi mâle allongé-oblong, quelquefois femelle au sommet; épis femelles 3-5, cylindriques, rapprochés, pédonculés, arqués-pendants; fruits verdâtres, striés, étalés ou réfléchis, à bec long bifide, dépassant l'écaille subulée, rude, verte.

B. *Epis mâles 2 ou plus.*

a. *Epis mâles très-grêles, linéaires-cylindracés, jaunâtres.*

C. ampoulé. — *C. ampullacea* Good. = C. vesicaria, b. *Linn.* C. rostrata *With.* C. obtusangula *Ehrh.* C. bifurca *Schrank.* C. inflata *Sut.* C. torfacea *Gmel.* C. vesicaria *Roth. Sut.* non *Linn.* C. longifolia *Thuill.* — Moris. s. 8. t. 12. f. 8. Leers t. 16. f. 2. II. Engl. bot. t. 780. Schk. t. TT. f. 107. Host gr. 1. t. 99. Sturm

germ. 57. t. 16. — Fl. (Mai-Jn.). Marais, fossés aquatiques des landes ♃. Mulsanne aux Hunaudières, St.-Mars-la-Bruyère étangs (*Anjubault*); Aron; *etc.* — Chaume de 1-2 pieds, fistuleux; feuilles très-longues, glauques; épis mâles 2-4; épis femelles 2-3, cylindriques, pédonculés; fruits jaunissants, lisses, légèrement nerveux, renflés presque globuleux, à bec acuminé, filiforme, bifurqué, à peine plus longs que l'écaille lancéolée, aiguë, verdâtre, ferrugineuse au bord, à nervure verte.

C. vésiculeux. — *C. vesicaria* Linn. = C. inflata *Huds. Sut.* — Moris. s. 8. t. 12. f. 6. Leers t. 16. f. 2. III. Engl. bot. t. 779. Schk. t. Ss. f. 106. Host gr. 1. t. 92. Sturm germ. ic. — Fl. (Mai-Jn.). Marais, fossés aquatiques ♃. — Chaume de 1-3 pieds, à 3 angles aigus, rudes; épis mâles 2-3, très-inégaux, quelquefois les inférieurs femelles au sommet; épis femelles 3-4, oblongs-cylindriques, les inférieurs pédonculés, souvent pendants; fruits verts, brunissants, oblongs-coniques, striés, acuminés, à bec bifide, plus longs que l'écaille lancéolée, aiguë, verdâtre, pâle-ferrugineuse au bord, à nervure verte.

b. Epis mâles oblongs-cylindracés, épaissis vers le milieu, bruns.

C. des rives. — *C. riparia* Curt. = C. crassa *Ehrh. Host.* C. acuta *Huds.* C. vesicaria, b. *Leers.* C. rufa *Lam. Pers.* C. striata *Gilib.* — Moris. s. 8. t. 12. f. 1. Mich. gen. t. 32. f. 6. 7. Leers t. 16. f. 2. I et II. Engl. bot. t. 579. Curt. lond. 4. t. 60. Schk. t. QQ. et RR. f. 105. Host gr. 1. t. 93. — Fl. (Av.-Mai). Fossés, bords des rivières ♃. — Chaume de 3-4 pieds, à 3 angles aigus; feuilles très-longues, rudes, coupantes, glauques en-dessous, à nervures en réseau; épis mâles 2-5, le terminal très-grand à écailles acuminées; épis femelles 3-4, les supérieurs mâles au sommet presque sessiles, les inférieurs longuement pédonculés, pendants; fruits brunâtres, striés-nerveux, à bec bifurqué à dents divergentes, tantôt plus longs, tantôt plus courts que l'écaille brune, acuminée en arête dentelée.

C. des marais. — *C. paludosa* Good. = C. acuta *Curt.* C. acutiformis *Ehrh.* C. rigens *Thuill.* — Engl. bot. t. 807. Curt. lond. 4. t. 61. Schk. t. Oo. et Vv. f. 103. Host gr. 1. t. 93.

B. *Kochiana* Gaud. = C. Kochiana *De Cand.* C. spadicea *Roth.* — Épis mâles ordinairement géminés, à écailles pointues; épis femelles plus grêles, les inférieurs plus longuement pédonculés, à écailles acuminées en arête dentelée en scie, plus longues que les fruits presque coniques à 2 dents.

— Fl. (Mai-Jn.). Marais, bords des rivières ♃. — Chaume de 1-2 pieds, à 3 angles aigus; feuilles très-longues, glauques en dessous, à gaînes se séparant en réseau filamenteux; épis mâles 2-4, à écailles obtuses; épis femelles 3-4, grêles, quelquefois mâles au sommet, presque sessiles, excepté l'inférieur; fruits ovales, livides, striés-nerveux, à bec court, tronqué et indivis

à la fin échancré, égalant en longueur l'écaille brune, lancéolée, aiguë, ou brièvement mucronée.

†† Fruit hérissé-pubescent ou cotonneux sur toute la surface.

A. *Epi mâle unique.*

C. précoce. — *C. præcox* Jacq. = C. saxatilis *Huds*. C. montana *Relh. Lightf.* non *Linn.* C. stolonifera *Ehrh.* C. filiformis *Leers*. C. verna *Vill.* C. caryophyllacea *Latourr.* C. globularis *Lyons*. C. præceps *Borkh.* C. præcox, vulgaris *Spenn.* — Moris. s. 8. t. 12. f. 11. Leers t. 16. f. 5. Engl. bot. t. 1099. Jacq. austr. t. 446. Schk. t. F. f. 27. Host gr. 1. t. 68.

B. *androgyna* Spenn. = Épis femelles mâles au sommet.

C. *rhizostachya* Degland. = gynobasis *Spenn.* — Epi femelle inférieur longuement pédonculé, radical.

D. *major* N. = C. montana *Thuill.* — Chaume de 10-14 pouces. — Fl. (Mars-Av.). Bois, pelouses, pâturages secs, collines ♃. Pontlieue bois du Guébernisson; bois de Pannetière; St.-Pavace, bois du Breil; etc. Var. D. Pontlieue, bois du Guébernisson. — Chaume de 3-7pouces; feuilles fermes, étalées-recourbées; épi mâle, roussâtre, en massue; épis femelles 2-3, rapprochés, sessiles ou à peine pédonculés; fruits verdâtres, pubescents, obovales ou pyriformes, à bec très-court tronqué-entier, égalant ou dépassant un peu l'écaille ovale, mucronée.

C. cotonneux. — *C. tomentosa* Linn. = C. sphærocarpa *Ehrh.* C. filiformis *Thuill.* (excl. syn.) non *Linn.* — Scheuchz. agr. t. 10. f. 8. 9. Leers t. 15. f. 7. Engl. bot. t. 2406. Schk. t. F. f. 28. Host gr. t. 82. Sturm. germ. 53. t. 2. — Fl. (Av.-Mai). Prés ombragés, côteaux boisés ♃. L'Épau pré longeant les murs du parc (*Drouet*); Pontlieue bords du ruisseau des Mortes-œuvres route de Tours, St.-Saturnin prairies des Etrichés le long de la Sarthe (*Anjubault*); Écommoy à Bezonnais (*Goupil*); Alençon, bois, lieux sablonneux et humides (*Brébisson*); etc. — Racine rampante; chaume de 6-12 pouces, très-grêle; épi mâle grêle, aigu; épis femelles 2, rarement 1 ou 3, presque sessiles, bien plus courts que le mâle: fruits cendrés-cotonneux, globuleux, obtus, à bec très-court à 2 dents conniventes, plus longs que l'écaille ovale, à peine mucronée, rousse, pâle au bord, à nervure verte: graines jaunâtres.

C. à pilules. — *C. pilulifera* Linn. = C. montana *Linn.* sp. *non* fl. suec. C. filiformis *Fl. dan.* C. decumbens *Ehrh.* — Pluk. phyt. t. 91. f. 8. Moris. s. 8. t. 12. f. 16. Engl. bot. t. 885. Schk. t. J. f. 39. Sturm germ. 50. t. 15. — Fl. (Av.-Mai). Bois secs, pâturages ♃. Bois de Pannetière; Allonnes bois de Marshain (*Drouet*); Écommoy bois de pins (*Goupil*); Aron taillis de la Garenne; etc. — Racine fibreuse; chaume de 4-12 pouces, faible, ordinairement courbé ou retombant; épi mâle oblong, aigu;

épis femelles 2-3, contigus avec le mâle, un peu arrondis et presque sessiles; fruits petits, verdâtres ou blanchâtres, brièvement pubescents, presque ronds, à bec très-court entier, brun, un peu plus courts que l'écaille oblongue, mucronée, brune, à nervure verte; graines noirâtres.

C. à épi radical. — *C. gynobasis* Vill. = C. alpestris *All. Wahlenb.* C. Halleriana *Asso.* C. diversiflora *Host.* C. rhizantha *Gmel.* — Schk. t. G. f. 35. Host gr. 1. t. 70. Ass. arr. t. 9. f. 2. Sturm germ. 47. t. 16. — Fl. (Av.-Mai). Collines calcaires ♃. Savigné-sous-le-Lude, pâturages secs et pierreux aux environs du Cruché et de la Maurosière (*Drouet et Goupil*); environs de St.-Calais (*Diard*); Baugé, à 1 lieue de la ville, en remontant le ruisseau de Grezillon (*Bastard*). — Chaume de 3-12 pouces; épi mâle lancéolé, à écailles ferrugineuses, blanches au bord; épis femelles rapprochés du mâle 1-2, à 3-5 fleurs, sessiles, les radicaux 1-3, longuement pédonculés, souvent mâles au sommet; fruits blanchâtres, à peine pubescents, ovales-oblongs ou pyriformes, striés, à bec court tronqué, égalant l'écaille oblongue, ferrugineuse, à 2-3 nervures vertes.

B. *Epis mâles* 2 *ou plus.*

C. glauque. — *C. glauca* Scop. = C. recurva *Huds.* C. flacca *Schreb.* C. limosa, B. *Leers.* C. aspera *Wild.* C. glauca, vulgaris *Spenn.* — Moris. s. 8. t. 12. f. 14. Mich. gen. t. 32. f. 5. Leers t. 15. f. 3. Wild. prodr. t. 1. f. 2. Engl. bot. t. 1506. Schk. t. O et P. f. 57. Host gr. 1. t. 90. Sturm gem. 53. t. 15.

B. *androgyna* Spenn. = Epis femelles mâles au sommet.

C. *gynobasis* Spenn. = rhizostachya *Mut.* C. glauca, b. *Degland.* — Schk. t. P. f. 57. b. *sinistra.* — Épi femelle inférieur droit, porté sur un long pédoncule radical, souvent égalant le chaume.

D. *glabra* Spenn. = Schk. t. Zz. f. 113. — Fruits glabres, muriqués sur les angles.

E. *cladogyna* N. = Épis femelles 1-2, inférieurs, rameux à la base, mâles au sommet ainsi que les épillets; quelquefois l'épi femelle inférieur radical, longuement pédonculé.

— Fl. (Av.-Mai). Pâturages, pelouses, collines ♃. — Chaume de 6-24 pouces, feuilles glauques; épis mâles 2-3; épis femelles 3-4, cylindriques, à la fin pendants, les supérieurs presque sessiles; fruits ovales, un peu comprimés, légèrement poilus, muriqués, verdâtres, brunâtres ou noirâtres, à bec très-court entier, égalant l'écaille ovale ou lancéolée, un peu mucronée, brune ou noirâtre à nervure jaune.

C. filiforme. — *C. filiformis* Linn. = C. angustifolia *Linn.* mss. C. tomentosa *Lightf.* non *Linn.* C. lasiocarpa *Ehrh.* C. splendida *Wild.* — Pluk. phyt. t. 34. f. 6. ? Engl. bot. t. 904. Wild. prodr. t. 1. f. 3. Schk. t. K. f. 45. Host gr. 1. t. 86. — Fl. (Av.-Mai). Marais tourbeux ♃. Parigné près Fougères, autour de l'étang

de Landemaray, parmi les sphaignes (*Lapylaie*). — Chaume de 1-3 pieds, presque cylindrique; feuilles longues, étroites, enroulées; épis mâles 1-3, grêles; épis femelles 2, rarement 1 ou 3, ovales-oblongs, écartés, presque sessiles; fruits elliptiques, laineux, bifurqués, brunâtres, dépassant à peine l'écaille brune, lancéolée, prolongée en pointe hispide.

C. hérissé. — *C. hirta* Linn. = C. hirta, terrestris *Schlecht.* — Moris. s. 8. t. 12. f. 10. Leers t. 16. f. 3. Engl. bot. t. 685. Schk. t. uu. f. 108. Host gr. 1. t. 96. Sturm germ. 55. t. 16.

B. *glabrata* Degland. = glabra *Gaud.* sublævis *Hornem.* aquatica *Schlecht.* glabriuscula *Brébiss.* C. hirtæformis *Pers.* — Fl. dan. t. 1711. Schk. t. uu. f. 108. B. — Feuilles glabres, gaînes à peine pubescentes au sommet.

— Fl. (Mai-Jn.). Lieux sablonneux et humides, bords des rivières, fossés ♃. Var. B. lieux inondés. — Racine très-rampante; chaume de 6-24 pouces, strié, lisse; feuilles poilues surtout en dessous et sur les gaînes; épis mâles 2-3, à écailles velues; épis femelles 2-3, très-espacés, garnis de longues bractées; fruits trigones-coniques, striés, hérissés, acuminés, à bec long bifide, dépassant l'écaille verdâtre acuminée.

Famille 94e. GRAMINÉES. — *GRAMINEÆ* Juss.

Tribu 1. ORYZÉES. — *Oryzeæ* Kunth.

LÉERSIE. — *LEERSIA* Swartz.

L. à fleurs de Riz. — *L. oryzoides* Sw. = Phalaris oryzoides *Linn.* Ehrharta clandestina *Wig.* Homalocenchrus oryzoides *Poll.* Asprella oryzoides *Lam.* — Schreb. gr. 2. t. 22. Krock. sil. 1. t. 18. Host gr. 1. t. 35. Sw. ind. occ. 1. t. 4. f. a b. Reichenb. ic. f. 1495.

B. *purpurascens* N. = Épillets lavés de pourpre.

— Fl. (At.-S.). Bords des rivières et des étangs ♃. St.-Georges-du-Plain, rive droite de la Sarthe le long de la prairie des Planches, îles de la Perronnière; Moulins-l'Évêque; Yvré au moulin de Courmabœuf, l'Epau, Ardenay marais (*Anjubault*); Avessé bords de la Vègre, Bazouge rives du Loir (*Drouet*); Aron, prés marécageux autour des étangs; etc. — Chaume de 2-4 pieds, à nœuds velus; feuilles très-rudes et accrochantes sur les bords de haut en bas; épillets blanchâtres, fermés, hispides.

Tribu 2. PHALARIDÉES. — *Phalarideæ* Kunth.

MAÏS. — *ZEA* Linn.

M. cultivé. — *Z. Mays* Linn. = Z. vulgaris *Mill.* Z. segetalis *Salisb.* Mays Zea *Gærtn.* — Fuchs hist. 473. ic. Moris. s. 8. t. 13. f. 12. Lam. ill. t. 749. Beauv. agr. t. 24. f. 3. Boit. pr. nat. t. 32. Dict. sc. nat. mon. t. 23. 24. Bonafous hist. nat. m. t. 1. 2.

A. *communis* Kunth. = vulgaris æstiva *Bonaf.* l. c. t. 6. f. 1. et rubra *Bonaf.* l. c. t. 12. f. 22.
B. *præcox* Kunth. = Bonaf. l. c. t. 6. f. 3. — Maïs quarantain.
C. *minima* Kunth. = Bonaf. l. c. t. 9. f. 11. — Maïs nain, M. à poulet.
D. *exaltata* Kunth. = Chaume de 8-12 pieds; fruit blanc. — Maïs du Kentuckey.
E. *margaritifera* N. = Fruit blanc, très-petit, mûrissant difficilement; propre à donner du fourrage par le grand nombre de tiges et de feuilles qu'il produit. *Vilm.* — Maïs perle.
— Fl. (Jt.-At.). Originaire d'Amérique ①. Cultivé dans le Haut-Maine. = Graines usitées pour boisson émolliente et diurétique, farine en cataplasmes émollients. Alimentaire en farine pour l'homme, en grain pour les volailles, les cochons. Les chaumes donnent du sucre, et de la potasse par l'incinération; les feuilles sont un bon fourrage pour les bestiaux et les chevaux.

CRYPSIS. — *CRYPSIS* Aiton.

C. Alopécuroïde. — *C. Alopecuroides* Schrad. = C. macrostachya *Brot.* C. geniculata *Roem.* et *Sch.* Heleochloa Alopecuroides *Host.* Phleum Alocuperoides *Pill.* et *Mitterb.* Phalaris explicata *Link.* P. geniculata *Sm.* — Barr. ic. t. 54. Host gr. 1. t. 29. Pill. et Mitterb. reise, t. 16. Sturm germ. 26. ic. Delile ægyp. t. 9. — Fl. (At.-S.). Lieux argileux où l'eau a séjourné ①. Vivoin, bords du chemin en face du bordage des Buttes, et au-delà de Villiers chemin de Sérillac le long du champ de l'Enguiacherie un peu avant le Pontaubault. — Chaumes nombreux, ascendants, genouillés, munis d'un grand nombre de nœuds, et de feuilles jusqu'au sommet; épis oblongs-cylindracés, d'un violet-noirâtre.

CHAMAGROSTIS. — *CHAMAGROSTIS* Borckh.

C. nain. — *C. minima* Borckh. = Agrostis minima *Linn.* Sturmia minima *Hop.* S. verna *Pers.* Knappia agrostidea *Sm.* K. verna *Trin.* Mibora verna *Beauv.* — Moris. s. 8. t. 2. f. 10. Scheuchz. agr. t. 1. f. 7. Engl. bot. t. 1127. Beauv. agr. t. 8. f. 4. Trin. ic. gr. 2. t. 17. Kunth agr. 2. t. 5. f. 2. Reichenb. ic. f. 1405.
B. *leucostachya* N. = Épis blancs.
— Fl. (Mars-Mai). Lieux sablonneux, vignes ①. Le Mans, Pontlieue, champs, landes; etc. — Chaumes de 1-6 pouces, simples, gazonnants, capillaires, très-nombreux; épis d'un pourpre-violet.

ALOPÉCURE. — *ALOPECURUS* Linn,

1. *Chaumes dressés.*

A. des prés. — *A. pratensis* Linn. = A. villosus *Gilib.* — Lob. ic. t. 8. f. 2. Moris. s. 8. t. 4. f. 8. Leers t. 2. f. 4. Lam. ill.

t. 42. Hoffm. germ. 1804. t. 3. f. 1. Engl. bot. t. 759. Host gr. 1. t. 31. Boit. pr. nat. t. 46. Kunth. agr. t. 5. f. 4. Reichenb, ic. f. 1479. — Fl. (Mai-Jt.). Prairies ♃. Chaume de 2-4 pieds, lisse; glume velue, ciliée sur la carène; épis blanchâtres, rayés de vert. = Sa précocité et l'abondance de son fourrage font regarder cette graminée comme une des plus avantageuses et des plus précieuses dans les prairies.

A. agreste. — *A. agrestis* Linn. = A. Myosuroides *Huds.* Phleum flavum *Scop.* — Lob. ic. t. 9. f. 2. Moris. s. 8. t. 4. f. 12. Leers t. 2. f. 5. Hoffm. germ. 1804. t. 3. f. 2. Engl. bot. t. 848. Host gr. 3. t. 12. Beauv. agr. t. 4. f. 5. Boit. pr. nat. t. 48. Trin. ic. gr. 4. t. 37. — Fl. (Mai-Jt.). Champs, vignes ♃. — Chaume de 1-2 pieds, rude au sommet; glume glabre; épis d'un blanc-verdâtre ou violet.

2. *Chaumes ascendants, genouillés.*

A. genouillé. — *A. geniculatus* Linn. = A. aristulosus *Desv.* A. paniceus *Fl. dan.* A. ramosus *Poir.* A. geniculatus, terrestris *Schlechtend.* — Lob. ic. t. 13. f. 1. Leers t. 2. f. 7. Fl. dan. t. 861. Hoffm. germ. 1804. t. 3. f. 3. Engl. bot. t. 1250. Boit. pr. nat. t. 47. Dict. sc. nat. mon. t. 18. Trin. ic. gr. 4. t. 42. Kunth agr. 2. t. 7. f. 1. Reichenb. ic. f. 1477.

B. *bulbosus* N. = A. bulbosus *Hoffm. Host.* non *Linn.* — Chaume bulbeux à la base.

— Fl. (Jn.-At.). Prés marécageux, fossés, bords des étangs ♃. Fossés du vieux chemin d'Yvré (*Anjubault*); pré vis-à-vis la Maison-Dieu; Aron; etc. — Glumelle portant au-dessus de la base une arête à la fin genouillée au milieu, 1 fois plus longue que la glume; anthères vierges d'un blanc-jaunâtre, à la fin brunâtres.

A. glauque. — *A. fulvus* Sm. = A. geniculatus *Poll.* non *Linn.* A. paludosus *Beauv.* A. Konradii *Opitz.* A. aristulatus *Mich.* A. subaristatus *Pursh.* A. geniculatus, aquaticus *Schlechtend.* — Engl. bot. t. 1467. Host gr. 2. t. 32. Reichenb. ic. f. 1476. — Chaume et feuilles d'un glauque-bleuâtre; glumelle portant, au milieu du dos, une arête droite ne dépassant pas la glume; anthères vierges blanchâtres, à la fin orangées; épillets 1 fois plus petits. — Fl. (Jn.-At.). Lieux aquatiques ♃. Spay, douves des Biserais.

PHLÉOLE. — *PHLEUM* Linn.

P. des prés. — *P. pratense* Linn. = P. ciliatum *Gilib.* — C. Bauh. prodr. 10. f. 1. Moris. s. 8. t. 4. f. 1. Leers t. 3. f. 1. Engl. bot. t. 1076. Hoffm. germ. 1800. t. 5. Host gr. 3. t. 9. Beauv. agr. t. 7. f. 4. Boit. pr. nat. t. 26. Trin. ic. gr. 1. t. 5. Reichenb. ic. f. 1483.

B. *cladostachyum* N. = Monstruosité à épi divisé au milieu en 3 épis distincts, ouverts.

c. *nodosum* Gaud. = P. nodosum *Linn.* — C. Bauh. prodr. 3. f. 1. Moris. s. 8. t. 4. f. 3. Leers t. 3. f. 2. Boit. pr. nat. t. 27. Host gr. 4. t. 21. Trin. ic. gr. 1. t. 6. Reichenb. ic. f. 1484. — Chaume épaissi-bulbeux à la base, souvent genouillé; épi court.

— Fl. (Mai-Jt.). Prairies, pâturages; var. c. lieux incultes, bords des champs et des fossés ♃. — Chaume de 2-3 pieds; épi presque cylindrique, allongé. = Cultivée séparément, dans les terrains humides, comme plante fourrageuse, elle est d'un produit considérable; le foin, quoique gros est d'une bonne qualité.

PHALARIDE. — *PHALARIS* Linn.

P. Roseau. — *P. arundinacea* Linn. = Calamagrostis colorata *Sibth.* C. variegata *With.* C. arundinacea *Roth.* Arundo colorata *Soland.* Typhoides arundinacea *Moench.* Baldingera arundinacea *Dumort.* B. colorata *Fl. wet.* Digraphis arundinacea *Trin.* — Moris. s. 8. t. 6. f. 41. Leers t. 7. f. 3. Schrad. germ. 1. t. 6. f. 5. Engl. bot. t. 402. Host gr. 2. t. 33. Boit. pr. nat. t. 4. Reichenb. ic. f. 1494.

B. *vivipara* N. = Kunth. agr. 1. t. 33.

c. *picta* Linn. = Digraphis arundinacea, variegata *Sweet.* —Moris. s. 8. t. 6. f. 43. — Feuilles marquées de lignes blanches, longitudinales. — Herbe à ruban.

— Fl. (Jn.-Jt.). Bords des rivières, fossés aquatiques des prés ♃. Var. c. cultivée. — Chaume de 2-4 pieds, strié; feuilles larges; épillets bigarrés de blanc, de vert et de pourpre, velus à la base.

HOUQUE. — *HOLCUS* Linn.

1. *Racine fibreuse.*

H. laineuse. — *H. lanatus* Linn. = Aira Holcus lanatus *Vill.* Avena lanata *Hoffm. Koel.* A. pallida *Salisb.* — C. Bauh. prodr. 5. f. 2. Scheuchz. agr. t. 4. f. 24. A. B. Leers t. 7. f. 6. Engl. bot. t. 1169. Hoffm. germ. 1804. t. 12. f. 1. Host gr. 2. t. 2. Beauv. agr. t. 17. f. 10. Boit. pr. nat. t. 29. Kunth agr. 2. t. 9. f. 2. Reichenb. ic. f. 1718-1720.

B. *viviparus* N.

— Fl. (Mai-Jn.). Prés, lisières des champs ♃. Nœuds, feuilles et gaînes laineux-velus; fleur mâle à arête courbée, incluse; panicule bigarrée de blanc et de rougeâtre. = Fournit un bon fourrage.

2. *Racine rampante.*

H. molle. — *H. mollis* Linn. = Aira Holcus mollis *Vill.* A. mollis *Schreb.* Avena lanata *Hoffm.* A. sylvatica *Salisb.* — Scheuchz. agr. t. 4. f. 25. Leers t. 7. f. 7. Engl. bot. t. 1170. Hoffm. germ. 1804. t. 12. f. 2. Host gr. 1. t. 3. Boit. pr. nat. t. 30. Reichenb. ic. f.

B. *gymnogonus* N. = Nœuds du chaume glabres.

c. *hermaphroditus* N. = Toutes les fleurs hermaphrodites.
— Fl. (Jn.-Jt.). Bois, lieux couverts ♃. Pontlieue bois de Funay; etc. — Nœuds pubescents; feuilles rudes, gaînes glabres; fleur mâle à arête genouillée plus longue que la glume; panicule verdâtre.

FLOUVE. — *ANTHOXANTHUM* Linn.

F. odorante. — *A. odoratum* Linn. = Leers t. 2. f. 1. Lam. ill. t. 23. Engl. bot. t. 647. Hoffm. germ. 1800. t. 1. Host gr. 1. t. 5. Turp. et Poit. par. t. 39. Drev. et Hayn. eur. t. 40. Beauv. agr. t. 12. f. 8. Boit. pr. nat. t. 28. Trin. ic. gr. 2. t. 14. Kunth agr. 2. t. 8. Rasp. phys. veg. t. 19. Reichenb. ic. f. 1722-1725.
B. *ramosum* Sweet. = Hall. hist. 1491. b. — Bocc. mus. t. 57. Loes. pruss. t. 22. — Panicule rameuse, interrompue à la base.
c. *pubescens* Sweet. = Lois. not. 7. Van Hall. gr. belg. 22. — Glume pubescente.
— Fl. (Mai-Jn.). Prés, lisières des champs, côteaux, bois ♃. — Chaume de 6-24 pouces; feuilles pubescentes, ciliées, à gaînes striées; panicule spiciforme; épillets verdâtres, à la fin roux ou jaunâtres. = Racines toniques. Très-utile dans les prairies par la bonne odeur qu'elle communique au foin; comme fourrage elle est d'un faible produit.

Tribu 3. PANICÉES. — *Paniceæ* Kunth.

MIL. — *MILIUM* Linn.

M. épars. — *M. effusum* Linn. = Miliarium effusum *Moench*. Melica effusa *Salisb*. Agrostis effusa *Lam. De Cand.* Decandolia effusa *Bast*. — Lob. ic. t. 3. f. 2. Moris. s. 8. t. 5. f. 10. Leers t. 8. f. 7. Engl. bot. t. 1106. Host gr. 3. t. 22. Beauv. agr. t. 5. f. 6. Kunth agr. 2. t. 10. f. 1. Reichenb. ic. f. 1456. — Fl. (Jn.-Jt.). Bois ♃. Allonnes, bois de Marshain, près la Tour-aux-Fées; Neuville bois de Rougemont (*Drouet*); Sargé champ de la Bérouase, forêt de Perseigne à la Croix-Samson (*Anjubault*); St.-Calais à Biaucé (*Mme Cauvin*); St.-Denis-d'Orques bois des Chartreux (*Beaufils*); Montourtier bois de Bourgon; etc. — Chaume de 2-4 pieds; feuilles larges, très-longues, molles, un peu rudes; panicule ample, pauciflore, à rameaux verticillés, réfléchis; épillets ovales, verdâtres, bordés de blanc. = En Laponie, on mêle ce mil au tabac auquel il communique une odeur agréable.

PANIC. — *PANICUM* Linn.

1. *Fleurs en épis digités et fasciculés.*

* FEUILLES ET GAINES VELUES.

P. sanguin. — *P. sanguinale* Linn. = Dactylon sanguinale *Vill.* Digitaria sanguinalis *Scop*. D. marginata *Link*. Paspalum

sanguinale *Lam.* Syntherisma vulgare *Schrad.* — Moris. s. 8. t. 3. f. 2. Leers t. 2. f. 4. Engl. bot. t. 849. Host gr. 2. t. 17. Beauv. agr. t. 10. f. 12. Reichenb. ic. f. 1407.

B. *major* Mut. = Épis 8-12.

— Fl. (Jt.-S.). Champs, jardins ①. — Épis 4-8; glumes ciliées sur les bords; épillets verdâtres ou purpurins.

** FEUILLES ET GAINES GLABRES.

P. glabre. — *P. glabrum* Gaud. = P. arenarium *Rieb.* P. lineare *Krock.* P. Ischœmum *Schreb.* P. humifusum *Kunth.* gr. P. filiforme *Mut.* Paspalum ambiguum *De Cand.* Digitaria humifusa *Pers.* D. glabra *Roem.* et *Schult.* D. ambigua *Mér.* Syntherisma glabrum *Schrad.* — Leers t. 2. f. 6. Schrad. germ. 1. t. 3. f. 6. Trin. ic. gr. 13. t. 149. Reichenb. ic. f. 1406. — Fl. (Jt.-S.). Lieux sablonneux ①. Très-rare dans nos limites. — Épis 2-4; glumes velues entre les nervures; épillets ordinairement violets.

2. *Fleurs en panicule diffuse.*

P. Millet. — *P. miliaceum* Linn. = P. Milium *Pers.* Milium esculentum *Moench.* — Dod. pempt. 506. f. 1. Host gr. 2. t. 20. Trin. ic. gr. 19. t. 221. Boit. pr. nat. t. 26.

B. *leucospermum* N. = Rai hist. 2. p. 1251. — Graines blanches.

— Fl. (Jt.-At.). Originaire des Indes orientales ①. Cultivé. — Chaume de 2-4 pieds; feuilles larges à gaînes velues; graines lisses, luisantes, d'un blanc-jaunâtre.

OPLISMÈNE. — OPLISMENUS Kunth.

O. Pied-de-Coq. — *O. Crus galli* Kunth. = Panicum Crus galli *Linn.* P. digitatum *Gilib.* P. grossum *Salisb.* Echinochloa Crus galli *Beauv.* — Moris. s. 8. t. 4 f. 16. Scheuchz. agr. t. 2. f. 2. Leers t. 2. f. 3. Engl. bot. t. 876. Beauv. agr. t. 11. f. 2. Host gr. 2. t. 19. a. Trin. ic. gr. 14. t. 161. Reichenb. ic. f. 1411.

B. *muticus* N. = Moris. s. 8. t. 4. f. 15. — Arêtes des épillets très-courtes ou nulles.

C. *longisetus* N. = Panicum stagninum *Host.* non *Kœnig.* P. Hostii *Bieb.* P. oryzinum *Gmel.* P. oryzoides *Ard.* Echinochloa commutata *Schult.* — Host gr. 3. t. 51. Ard. sp. 2. t. 5. Reichenb. ic. f. 1412. — Arêtes des épillets longues de 12-13 lignes.

D. *depauperatus* N. = Chaume de 2-6 pouces; épis pauciflores.

— Fl. (Jt.-S.). Champs humides, fossés argileux ①. Var. C. bords des étangs; var. D. chemins où l'eau a séjourné. — Chaume de 12-20 pouces; feuilles longues, larges, à bords rudes; panicule presque unilatérale; épis simples ou divisés; épillets verdâtres, mucronés ou aristés, à valves hispides.

SÉTAIRE. — *SETARIA* Beauv.

1. *Involucelles à 2-4 soies accrochantes, à aiguillons dirigés en bas.*

S. accrochante. — *S. verticillata* Beauv. = Panicum verticillatum *Linn.* P. asperum *Lam.* Pennisetum verticillatum *R. Brow.* — Moris. s. 8. t. 4. f. 11. Lam. ill. t. 43. f. 1. Engl. bot. t. 874. Host gr. 2. t. 13. Trin. ic. gr. 17. t. 202. Reichenb. ic. f. 1465.

B. *brevisct*a N. = Gaud. helv. 1. p. 150. Panicum verticillatum, brevisetum *Mut.* — Soies courtes dépassant à peine les épillets.

c. *ramosa* N. = Gaud. l. c. Panicum verticillatum, ramosum *Mut.* — Épi rameux inférieurement.

— Fl. (Jt.-At.). Champs, jardins ①. — Panicule spiciforme, verticillée-interrompue, verdâtre ou rougeâtre.

2. *Involucelles à 4-6 soies rudes, non accrochantes, à aiguillons dirigés en haut.*

S. verte. — *S. viridis* Beauv. = Panicum viride *Linn.* P. lævigatum *Lam.* P. bicolor *Moench.* Pennisetum viride *R. Brow.* — Leers t. 2. f. 2. Engl. bot. t. 875. Host gr. 2. t. 14. Beauv. agr. t. 13. f. 3. Trin. ic. gr. 17. t. 203. Reichenb. ic. f. 1467.

B. *purpurascens* N. = S. purpurascens *Opitz.* S. Weinmanni *Roem.* et *Sch.* — Épis rougeâtres ou violâtres.

Fl. (Jt.-At.). Champs, vignes ①. Le Mans, champs autour du Greffier; etc. — Soies vertes; graines finement pointillées. = Graines nutritives pour les volailles.

S. glauque. — *S. glauca* Beauv. = S. rufa *Chev.* Panicum glaucum *Linn.* P. Cynosuroides *Scop.* P. lævigatum, b. *Lam.* P. flavescens *Moench.* P. lutescens *Weig.* Pennisetum glaucum *R. Brow.* — Leers t. 2. f. 2. Host gr. 2. t. 16. Trin. ic. gr. 17. t. 195. Reichenb. ic. f. 1466. — Fl. (Jt.-At.). Champs ①. Le Mans autour de la ferme de Sablé, Arnage au port (*Anjubault*); etc. — Soies roussâtres; graines ondulées-ridées transversalement.

3. *Involucelles à 1-2 soies rudes, 2-3 fois aussi longues que les fleurs.*

S. d'Italie. — *S. Italica* Beauv. = Panicum italicum *Linn.* P. elongatum *Salisb.* P. glomeratum *Moench.* Pennisetum italicum *R. Brow.* — Lob. ic. t. 42. f. 1. Tabern. ic. t. 279. f. 1. Moris. s. 8. t. 3. f. 2. Rumph. amb. 5. t. 72. f. 2. Host gr. 4. t. 14. Trin. ic. gr. 17. t. 198.

B. *nuda* N. = Lob. ic. t. 41. f. 2. Tabern. ic. t. 278. f. 2. — Involucelles nuls ou plus courts que les fleurs.

— Fl. (Jt.-At.). Originaire des Indes ①. Cultivé. — Chaume de 2-3 pieds; épi composé, barbu, long de 2-4 pouces, incliné lors de la maturation. = Farine alimentaire, on en fait du pain dans les temps de disette; graines nutritives pour les oiseaux et les volailles; les feuilles fraîches ou sèches sont un excellent fourrage pour les bestiaux.

Tribu 4. AGROSTIDÉES. — *Agrostideæ* Kunth.

AGROSTIDE. — *AGROSTIS* Linn.

1. *Épillets uniflores, sans pédicelle d'une autre fleur; valvule inférieure plus grande que la supérieure, et entourée de poils à la base.*

* GLUMELLE ORDINAIREMENT MUTIQUE, A 2 VALVULES DISTINCTES.

A. blanche. — *A. alba* Schrad. = A. mutabilis *Sibth.* A. stolonifera *Vill.* A. stolonizans *Bess.* A. rivularis *Brot.* Phalaris semiverticillata *Forsk.* Vilfa alba *Beauv.* Decandolia alba *Bast.*

A. *pallens* Gaud. = A alba *Linn.* sp. A. stolonifera *Linn.* suec. *Host.* Milium vulgare, E. *Mér.* — Engl. bot. t. 1189. Schrad. germ. 1. t. 2. f. 1. Host gr. 4. t. 56. Reichenb. ic. f. 1430. — Chaume de 12-18 pouces, ascendant; feuilles larges de 1-2 lignes; languette oblongue, obtuse; panicule peu étalée, à pédoncules demi-verticillés, rudes; épillets blanchâtres, quelquefois brunâtres.

B. *major* Gaud. = A. alba *Hoffm.* A. gigantea *Sut.* non *Roth.* — Leers t. 4. f. 5. — Chaume de 2-3 pieds, dressé; feuilles larges de 2-4 lignes, rudes; panicule très-longue, ouverte; pédoncules demi-verticillés sur un nœud demi-circulaire; valvule extérieure rarement aristée.

C. *decumbens* Gaud. = purpurascens *Spenn.* A. capillaris *Poll. Leers.* A. stolonifera *Sut.* et plurim. auct. non *Linn.* A. coarctata *Hoffm.* A. varia *Host.* A. stolonifera, coarctata *Reichenb.* Decandolia stolonifera *Bast.* Milium vulgare, F. *Mér.* — Leers t. 4. f. 3. Host gr. 4. t. 57. f. *sinistra.* Dict. sc. nat. mon. t. 22. Reichenb. ic. f. 1431. — Chaumes nombreux, couchés et divergents en cercle, souvent rameux; panicule étalée, à la fin fortement contractée.

Fl. (Jt.-At.). Fossés et prés humides, bords des étangs ♃. Var. B. Pontlieue fossés de la Bertinière; etc. Var. C. champs en jachère.

A. commune. — *A. vulgaris* With. = A. stolonifera *Poll.* non *Linn.* A. polymorpha, a. *Huds.* A. capillaris *Relh.* non *Linn.* A. hispida *Wild.* A. vulgaris, hispida *Gaud.* A. violacea *Thuill.* A. lithuanica *Bess.* A. rubra *Wahlenb.* Milium vulgare, A. *Mér.* — Leers t. 4. f. 3. Hoffm. germ. 1800. t. 7. Engl. bot. 1671. Host gr. 4. t. 59. Trin. ic. gr. 3. t. 31. Reichenb. ic. f. 1427.

B. *vivipara* Reichenb. = A. sylvatica *Poll.* — Leers t. 4. f. 3. $\frac{c}{f}$. Reichenb. ic. f. 1429. — Épillets vivipares, allongés-foliacés.

C. *aristata* Guép. = A. canina *With.* A. vulgaris, b. *Sm.* Alba b. *Schrad.* germ. t. 3 f. 1. — Valvule extérieure brièvement aristée.

D. *tenella* Gaud. — A. stolonifera *Leers.* A. divaricata *Hoffm.* et A. tenella *Hoffm.?* A. vulgaris, a. *Schrad.* — Leers t. 4. f. 6. Schrad. germ. 1. t. 2. f. 3. — Très-grêle; épillets ovales, très-petits; valvule interne à peine visible, appliquée sur la graine.

E. *pumila* Gaud. = A. pumila *Linn.* Decandolia pumila *Bast.* — Lightf. scot. 2. ic. in titulo vol. (*male*). Reichenb. ic. f. 1428. — Chaumes de 2-6 pouces, fasciculés; graine grosse, couronnée par les styles persistants, ordinairement réduite en poussière noire par l'*Uredo segetum* Pers.

— Fl. (Jt.-At.). Prés, champs, fossés ♃. Var. D. Aron, pelouses humides et lande des Minerais. — Chaume de 1-2 pieds; feuilles aiguës à languette très-courte, tronquée; panicule peu étalée, à pédoncules divergents, presque lisses; épillets ovales-oblongs, aigus, d'un rouge-violet.

** GLUMELLE A 1 SEULE VALVULE, ORDINAIREMENT ARISTÉE.

A. hétérophylle. — *A. canina* Linn. = A. violaceo-purpurea *Gilib.* A. varians *Thuill.* Trichodium caninum *Schrad.* Agraulus caninus *Beauv.* — Scheuchz. agr. t. 3. f. 9. c. Leers t. 4. f. 2. Hoffm. germ. 1800. t. 6. Engl. bot. t. 1856. Host gr. 4. t. 53. Boit. pr. nat. t. 2. Reichenb. ic. f. 1424.

B. *pallida* Reichenb. = A. pallida *Schk.* non *De Cand.* — Reichenb. ic. f. 1425. — Épillets d'un jaune pâle.

— Fl. (Jn.-Jt.). Prés humides ♃. — Chaume de 12-18 pouces; feuilles inférieures filiformes, les supérieures planes; languette longue, obtuse, déchirée; pédoncules trichotomes, rudes; épillets ovales-aigus, violets, luisants; arête de la valvule genouillée, insérée vers le milieu du dos.

2. *Épillets uniflores avec le pédicelle d'une 2e fleur à la base de la valvule supérieure; valvule inférieure munie, au-dessous du sommet, d'une soie très-longue, la supérieure bifide.*

A. Jouet-du-vent. — *A. Spica venti* Linn. = A. gracilis *Salisb.* Apera Spica venti *Beauv.* Anemagrostis Spica venti *Trin.* — Scheuchz. agr. t. 3. f. 10. A. B. Leers t. 4. f. 1. Engl. bot. t. 951. Hoffm. germ. 1800. t. 6. Host gr. 4. t. 47. Beauv. agr. t. 7. f. 11. Boit. pr. nat. t. 2. Reichenb. ic. f. 1421. — Fl. (Jn.-Jt.). Champs, moissons des terrains calcaires ①. Ste.-Croix; Vivoin; René; etc. — Chaume de 1-3 pieds, dressé; panicule très-grande, étalée; épillets verts ou brunâtres; anthères presque linéaires, purpurines.

GASTRIDIER. — *GASTRIDIUM* Beauv.

G. ventru. — *G. lendigerum* Link. Gaud. = G. australe *Beauv.* Milium lendigerum *Linn.* sp. Agrostis australis *Linn.* mant. A. ven-

tricosa *Gouan*. A. panicea *Lam*. A. lendigera *Poir*. Avena lendigera *Salisb*. — Pluk. phyt. t. 33. f. 6. Gouan. hort. t. 1. f. 2. Engl. bot. t. 1107. Beauv. agr. t. 6. f. 6. Host gr. 3. t. 24. Reichenb. ic. f. 1418. — Fl. (Jn.-Jt.). Champs ①. Le Mans champs autour du Greffier (*Beaufils*); Ste.-Croix, bords des champs le long du vieux chemin d'Yvré; St.-Pavin, Rouillon, Chassillé (*Drouet*); Yvré butte du Luart, Assé-le-Boisne (*Anjubault*); St.-Léonard-des-Bois, champs incultes, au bord de la Sarthe, en allant des Guierches à Linthe; St.-Calais, moissons (*Cauvin*); etc. — Chaume de 6-12 pouces, rameux, droit; panicule spiciforme; valves ventrues à la base; épillets d'un vert-blanchâtre, satiné.

Tribu 5. ARUNDINACÉES. — *Arundinaceæ* Kunth.

CALAMAGROSTIS. — *CALAMAGROSTIS* Roth.

C. des champs. — *C. Epigeios* Roth. = C. lanceolata *With.* non *Roth*. Arundo Epigeios *Linn.* A. Calamagrostis *Huds. Vill.* non *Linn.* A. canescens *Wigg.* — Scheuchz. agr. t. 3. f. 3. Engl. bot. t. 402. Schrad. germ. 1. t. 4. f. 1. Host gr. 4. t. 42. Beauv. agr. t. 5. f. 9. Reichenb. ic. f. 1453. Mut. fl. fr. t. 78. f. 576. — Fl. (Jt.-At.). — Champs, fossés, vignes ♃. Pontlieue, fossés du Guébernisson; Ste.-Croix; St-Georges-du-Plain; Rouillon; Cherreau champs de la Pelisse (*M*[me] *Cauvin*); Mamers (*Chauvin*); Aron; etc. — Chaume de 2-4 pieds; feuilles lancéolées, rudes en dessous, glauques; panicule rameuse, verdâtre mêlée de violet, à la fin roussâtre; valves peu inégales, acuminées; valvule extérieure bifide, munie sur le milieu du dos d'une soie droite plus courte que les poils dépassant la glume; valvule intérieure moitié plus courte, presque 4-fide au sommet.

PHRAGMITE. — *PHRAGMITES* Trin.

P. Roseau. — *P. communis* Trin. = Arundo Phragmites *Linn.* A. vulgaris *Lam.* A. vulnerans *Gilib.* A. palustris *Salisb.* Cynodon Phragmites *Rasp.* Czernya arundinacea *Presl.* — Moris. s. 8. t. 8. f. 1. Scheuchz. agr. t. 3. f. 14. Leers t. 7. f. 1. Hoffm. germ. 1804. t. 9. f. 1. Schrad. germ. 1. t. 5. f. 4. Lam. ill. t. 46. Engl. bot. t. 401. Host gr. 4. t. 39. Beauv. agr. t. 13. f. 2. Reichenb. ic. f. 1729.

B. *uniflorus* Kunth. = Arundo nigricans *Mér.* A. Phragmites, subuniflora *De Cand.* A. Pseudo-Phragmites *Lejeu.* — Épillets 1-flores, quelquefois 2-3 flores.

— Fl. (Jt.-At.). Fossés, marais, bords des eaux ♃. — Chaume de 3-6 pieds; feuilles larges, un peu glauques, très-rudes et coupantes sur les bords; orifice des gaînes muni de poils; panicule diffuse d'un violet noir, à la fin soyeuse; épillets 4-5-flores. = Racine diaphorétique, diurétique, anti-laiteuse. On emploie les chaumes pour couvertures de chaumières, pour peignes de tisse-

rands; en les fendant, on en fait des liens, des nattes, des paillassons et des allumettes. Sa panicule sert à faire des balais.

Tribu 6. CHLORIDÉES. — *Chlorideæ* Kunth.

CYNODON. — *CYNODON* Rich.

C. digité. — *C. Dactylon* Pers. = Panicum Dactylon *Linn.* Digitaria Dactylon *Scop.* D. littoralis *Salisb.* D. stolonifera *Schrad.* Dactylon officinale *Vill.* Paspalum Dactylon *Lam.* Milium Dactylon *Moench.* Fibichia umbellata *Koel.* — Clus. hist. 2. p. 217. f. 1. Moris. s. 8. t. 3. f. 4. Scheuchz. agr. t. 2. f. 11. Engl. bot. t. 850. Host gr. 2. t. 18. Schrad. germ. 1. t. 3. f. 9. Beauv. agr. t. 9. f. 1. Kunth agr. 2. t. 16. f. 1. Reichenb. ic. f. 1404. — Fl. (Jt.-At.). Champs, lieux sablonneux, au pied des murs ♃. Le Mans, bords du canal de la Sarthe au-delà du pont vers Chahoué; etc. — Rhizome sarmenteux, rampant; chaume genouillé, ascendant; feuilles glauques, distiques; épis 3-5, digités, verdâtres ou rougeâtres. = Tiges souterraines apéritives, diurétiques. On en fabrique des brosses et des balais.

Tribu 7. AVÉNACÉES. — *Avenaceæ* Kunth.

CORYNÉPHORE. — *CORYNEPHORUS* Beauv.

C. blanchâtre. — *C. canescens* Beauv. = Aira canescens *Linn.* A. clavata *Gilib.* A. variegata *St.-Am.* Agrostis canescens *Salisb.* Avena canescens *Web.* Weingærtneria canescens *Bernh.* — Lob. adv. nov. 466. f. 1. Scheuchz. agr. t. 4. f. 29. 30. Engl. bot. t. 1190. Beauv. agr. t. 18. f. 2. Reichenb. ic. f. 1674. Mut. fl. fr. t. 78. f. 587. — Fl. (Jn.-Jt.). Lieux sablonneux ♃. Le Mans, Angevinières champs; bois de Funay; l'Épau; etc. — Chaumes de 4-8 pouces, gazonnants; feuilles sétacées, rudes, glauques; gaînes légèrement striées; panicule spiciforme à épillets comprimés, violacés, puis blanchâtres.

DESCHAMPSIE. — *DESCHAMPSIA* Beauv.

D. en gazon. — *D. cæspitosa* Beauv. = Aira cæspitosa *Linn.* A. brevi-aristata *Gilib.* A. altissima *Moench.* A. cæspitosa, genuina *Reichenb.* Agrostis cæspitosa *Salisb.* Campella cæspitosa *Link.* — Scheuchz. agr. t. 5. f. 2. 3. Leers t. 4. f. 8. Hoffm. germ. 1800. t. 8. Engl. bot. t. 1453. Host gr. 2. t. 42. Beauv. agr. t. 18. f. 3. Reichenb. ic. f. 1682.

B. *vivipara* N. = Aira cæspitosa, vivipara *Reichenb.* ic. f. 1684.

C. *minor* Kunth. = Aira parviflora *Thuill.* A. cæspitosa, parviflora *Reichenb.* ic. f. 1686. — Épillets verdâtres, plus petits.

— Fl. (Mai-Jt.). Bois humides, prés, lisières des champs ♃. Yvré près le moulin de Courmabœuf, Noyers bois et lieux cou-

verts, Sougé, St.-Léonard-des-Bois (*Anjubault*); Mareschè, bois; St.-Aubin-de-Locquenay, bois près le château; Aron proche la croix du Hallier et lande des Minerais; Brée, bords des champs le long du chemin de Mézangé; partie basse du bois de Bréon et taillis de la Présaie proche Évron; etc. — Chaume de 3-4 pieds; feuilles planes, sillonnées, rudes en dessus; languette longue, bifide; panicule très-longue, étalée; épillets blanchâtres, panachés de violet.

CANCHE. — *AIRA* Linn.

1. *Valvule extérieure bifide; fleurs sessiles.*

* PANICULE RESSERRÉE EN ÉPI.

C. précoce. — *A. præcox* Linn. = Avena pusilla *Web.* A. præcox *Beauv.* Agrostis præcox *Salisb.* Trisetum præcox *Dumort.* — Pluk. phyt. t. 33. f. 9. Dill. in Raii syn. t. 22. f. 2. Engl. bot. t. 1296. Host gr. 4. t. 37. Reichenb. ic f. 1675. — Fl. (Av.-Mai). Champs sablonneux et humides, landes ①. Le Mans, Angevinières; bois de Funay; l'Épau; bois de Pannetière, de Milesse; etc. — Chaume de 2-8 pouces; feuilles sétacées à gaînes nerveuses; épillets ovales-oblongs, mêlés de vert et de blanc ou de rose.

** PANICULE ÉTALÉE.

C. caryophyllée. — *A. caryophyllea* Linn. = A. purpureo-argentea *Gilib.* Avena caryophyllea *Web.* Agrostis caryophyllea *Salisb.* — Moris. s. 8. t. 5. f. 11. Scheuchz. it. 2. t. 18. f. 12. Krock. sil. 1. t. 22. Lam. ill. t. 44. Engl. bot. t. 812. Host gr. 2. t. 44. Beauv. agr. t. 18. f. 4. Kunth. agr. 2. t. 18. f. 2. Mut. fl. fr. t. 80. f. 593.

B. *divergens* N. = Chaume de 4-8 pouces; panicule très-divariquée.

— Fl. (Mai-Jn.). Lieux sablonneux ①. — Chaume de 6-18 pouces; feuilles sétacées, courtes, promptement marcescentes; languette longue, bifide; panicule peu ouverte, puis étalée; épillets blanchâtres.

2. *Valvule extérieure tronquée; 1 fleur pédicellée, l'autre sessile.*

C. flexueuse. — *A. flexuosa* Linn. = A. montana *Leers. Koel.* non *Linn.* Avena montana *Web.* A. flexuosa *Schrank.* — Leers t. 5. f. 1. Schreb. gr. 2. t. 30. Host gr. 2. t. 43. Boit. pr. nat. t. 15. Reichenb. ic. f. 1678.

B. *albida* N. = Dill. in Raii syn. 407. n. 9. — Moris. s. 8. t. 7. f. ult. Scheuchz. prod. t. 6. f. 1. — Épillets d'un vert-blanchâtre.

C. *discolor* Reichenb. = A. discolor *Thuill.* — Reichenb. ic. f. 1680. — Feuilles radicales très-longues; épillets bigarrés de blanc et de violet.

— Fl. (Mai-Jn.). Bois, côteaux ♃. Var. B. bois ombragés;

var. c. Pontlieue aux Etangs-chauds, Écommoy à Bezonnais (*Goupil*); Pontvallain autour de l'étang d'Oliveau. — Chaume de 1-2 pieds; feuilles radicales sétacées, nombreuses, gazonnantes, celles du chaume plus courtes; panicule lâche à pédicelles flexueux; épillets violacés.

AIROPSIS. — *AIROPSIS* Desv.

A. Agrostide. = *A. Agrostidea* De Cand. *fl.* — A. Candollii *Desv.* Aira Agrostidea *Lois.* A. capillaris, b. *Lagasc.* Poa Agrostidea *Dec.* syn. et ic. Catabrosa Agrostidea *Presl.* — De Cand. ic. gall. t. 1. Kunth. agr. 2. t. 18. f. 4. Mut. fl. fr. t. 79. f. 591.

B. *vivipara* N. = Glumelles foliacées, allongées.

c. *cæspitosa* N. = Chaumes de 2-4 pouces, ascendants, nombreux, réunis en gazon; panicule pauciflore.

— Fl. (Jn.-At.). Lieux aquatiques ♃. Aron, bords des étangs de la forge et de Beaucoudray, ruisseau de Touroude au bardeau de Jublains, prés marécageux autour de l'étang du Vieil-Aulnay; Mézangé, grand étang et étang d'Hermet; Domfront près Mayenne (*Brébisson*); Parigné près Fougères, étang de Landemaray (*La Pylaie*); var. c. Aron, chemins où l'eau a séjourné l'hiver. — Chaumes de 8-24 pouces, radicants, genouillés, rameux; feuilles planes, courtes, striées en dessus, glauques en dessous, à languette longue, pointue, quelquefois déchirée; panicule étalée; pédicelles capillaires, renflés au sommet; valves naviculaires, béantes, vertes et ciliées sur le dos, à bords membraneux tachés de violet; glumelle membraneuse, tronquée, à valvule inférieure presque trifide, la supérieure entière; anthères violettes; graines globuleuses, lisses.

AVOINE. — *AVENA* Linn.

1. *Valvule inférieure terminée par 2 soies, munie au-dessus du milieu d'une arête genouillée; ovaire glabre.*

A. jaunâtre. — *A. flavescens* Linn. = A. pilosa *Scop.* Trisetum flavescens *Beauv.* T. pratense *Pers.* T. splendens *Presl.* — Moris. s. 8. t. 7. f. 42. Scheuchz. agr. t. 4. f. 18. Leers t. 10. f. 5. Engl. bot. t. 952. Host gr. 3. t. 38. Beauv. agr. t. 18. f. 1. Boit. pr. nat. t. 8. Kunth agr. 2. t. 19. f. 2. Reichenb. ic. f. 1694. — Fl. (Jn.-Jt.). Champs, prés ♃. — Chaume de 1-2 pieds; feuilles pubescentes en dessus; épillets comprimés, 2-3 flores, jaunâtres, luisants.

2. *Valvule inf. bifide, rarement bi-aristée, munie au-dessus de la base d'une arête genouillée, très-tortillée; ovaire poilu au sommet.*

* FLEURS EN PANICULE OU EN GRAPPE.

† Espèces vivaces.

A. des prés. — *A. pratensis* Linn. = Vaill. bot. t. 18. f. 1. Dill. in Raii syn. t. 21. f. 1. Leers t. 9. f. 1. Engl. bot. t. 1204.

Host gr. 2. t. 51. Boit. pr. nat. t. 7. Reichenb. ic. f. 1697. 1698. — Fl. (Mai-Jt.). Prés et bois des terrains calcaires ♃. Le Lude, landes et bois de la Coutardière (*Drouet* et *Goupil*). — Chaume de 12-18 pouces, presque à 1 seul nœud; feuilles glabres, rudes; languette longue, acuminée; panicule resserrée; épillets allongés, 4-6 flores; valvule inférieure munie d'une arête noirâtre.

A. pubescente. — *A. pubescens* Linn. *sp.* = A. sesquitertia *Linn.* mant. A. pratensis *Gort.* non *Linn.* — Scheuchz. agr. t. 4. f. 20. Dill. in Raii syn. t. 21. f. 2. Leers t. 9. f. 2. Engl. bot. t. 1640. Host gr. 2. t. 50. Boit. pr. nat. t. 6. Reichenb. ic. f. 1700. — Fl. (Mai-Jn.). Prés, côteaux ♃. Le Mans, prés du Gué-de-Mauny (*Le Dru*), prairie de Beaulieu, Champfleur près le château de Courtignolles (*Anjubault*); buttes Agaignard; l'Épau (*Goupil*); St.-Calais (*Mme Cauvin*); etc. — Chaume de 2-3 pieds; feuilles et gaînes pubescentes; panicule droite, presque simple; épillets allongés, verdâtres, panachés de blanc et de pourpre, à 3 fleurs; valvule inférieure entourée de poils à la base.

†† Espèces annuelles.

A. cultivée. — *A. sativa* Linn. = A. pendula *Gilib.* — Blackw. herb. t. 422. Host gr. 2. t. 59. Fl. med. t. 49. Kunth agr. 2. t. 20. f. 1.

A. *leucosperma* Sweet. = Avoine blanche.

B. *erythrosperma* N. = Avoine rouge.

C. *melanosperma* Sweet. = A. fusca *Ard.* sagg. ped. t. 4. — Avoine noire.

D. *mutica* Reichenb. = Épillets sans arêtes.

E. *uniflora* N. = Chaumes de 6 pouces, nombreux, terminés par un seul épillet.

— Fl. (Jn.-Jt.). Originaire de l'île de Juan Fernandez près du Chili? ①. Cultivée; var. B. dans les terres calcaires, var. C. dans le Bas-Maine. = Avec ses graines on fait un gruau diurétique, émollient et rafraîchissant; avec la farine, des topiques résolutifs. L'avoine est nutritive pour les chevaux et la volaille.

A. rude. — *A. strigosa* Schreb. = *A. nervosa* Lam. A. hirtula *Mér.* Danthonia strigosa *Roem.* et *Sch.* — Engl. bot. t. 1266. Host gr. 2. t. 56. Metzger cereal. t. 15. f. B. Reichenb. ic. f. 1710. — Fl. (Jn.-Jt.). Moissons ①. Aron, champs d'avoine. — Chaume de 2-3 pieds; feuilles glabres, gaînes inférieures velues; panicule unilatérale; épillets à 2 fleurs glabres; valvule inférieure terminée par 2 arêtes droites et munie sur le dos d'une longue arête genouillée.

A. folle. — *A. fatua* Linn. = A. lanuginosa *Gilib.* — Moris. s. 8. t. 7. f. 5. Scheuchz. agr. t. 5. f. 1. Leers t. 9. f. 4. Engl. bot. t. 2221. Host gr. 2. t. 58. Reichenb. ic. f. 1712. — Fl. (Jn.-Jt.). Champs, moissons ①. — Chaume de 2-3 pieds; panicule

ample, égale; épillets à 2-3 fleurs aristées, garnies à la base de poils jaunes.

** FLEURS SESSILES EN ÉPI.

A. fragile. — *A. fragilis* Linn. = Gaudinia fragilis *Beauv*. — Schreb. gr. 3. t. 24. f. 3. Host gr. 2. t. 54. Sibth. fl. græc. t. 84. Beauv. agr. t. 19. f. 5. Reichenb. ic. f. 1367. — Fl. (Jn.-At.). Prés, champs ①. Le Mans Angevinières autour de la douve, Châteaugaillard (*Mme Cauvin*); ferme de Sablé champ des Galopières (*Anjubault*); St.-Georges-du-Plain, prairies sur la rive droite de la Sarthe depuis la Perronnière jusqu'aux Fondues; Chahaignes, champs pierreux un peu avant le moulin de la Pointe. — Chaume de 1-2 pieds; feuilles et gaînes velues; épillets verdâtres, à 4-7 fleurs; valvule inférieure glabre à 2 dents très-courtes.

ARRHÉNATHÈRE. — *ARRHENATHERUM* Beauv.

A. Fromental. — *A. avenaceum* Beauv. = A. elatius *Mert.* et *Koch*. Avena elatior *Linn*. Holcus avenaceus *Scop. Wig.* — Leers t. 10. f. 4. Host gr. 2. t. 49. Kunth. agr. 2. t. 21. f. 1. Reichenb. ic. f. 1715. 1716.

B. *bulbosum* Gaud. = A. precatorium *Beauv*. A. bulbosum *Schlecht*. Avena elatior, b. *Linn*. A. tuberosa *Gilib*. A. bulbosa *Wild*. A. precatoria *Thuill*. Holcus bulbosus *Schrad*. — C. Bauh. prod. 3. f. 2. Moris. s. 8. t. 7. f. 38. Scheuchz. agr. t. 4. f. 27. 28. Host gr. 2. t. 30. Beauv. agr. t. 1. f. 2. Reichenb. ic. f. 1717. — Racine à 2-5 tubercules superposés; nœuds inférieurs du chaume pubescents.

— Fl. (Jn.-At.). Prés; var. B. champs ♃. — Chaume de 2-4 pieds; feuilles et nœuds glabres; panicule presque spiciforme avant l'anthèse, ensuite droite et ouverte, à pédoncules très-inégaux, demi-verticillés; épillets scarieux, blanchâtres ou un peu violacés. = Cultivé en prairies artificielles, le Fromental est très-productif et donne un foin de bonne qualité; il convient de le faucher de bonne heure, parce qu'il est sujet à sécher promptement sur pied.

DANTHONIE. — *DANTHONIA* De Cand.

D. inclinée. — *D. decumbens* De Cand. = Festuca decumbens *Linn* Poa decumbens *Scop*. Avena spicata *All*. Bromus decumbens *Koel*. Melica rigida *Wib*. M. decumbens *Web. Salisb*. Triodia decumbens *Beauv*. Sieglingia decumbens *Bernh*. — Leers. t. 7. f. 5. Engl. bot. t. 792. Host gr. 2. t. 72. Beauv. agr. t. 15. f. 9. Kunth agr. 2. t. 21. f. 2. Reichenb. ic. f. 1572. — Fl. (Jn.-At.). Pâturages stériles et humides, landes, bois ♃. Le Mans, Angevinières; pâtis des Petites-Courbes près Chahoué (*Drouet*); bois de Funay, de Pruillé-le-Chétif; Aron; etc. — Chaume de 12-18 pouces, raide, incliné ou tombant, dressé pendant l'an-

thèse; feuilles inférieures et gaînes velues, à languette ciliée; panicule pauciflore; épillets 3-4-flores, ovales, enflés, verdâtres ou légèrement violacés.

Tribu 8. FESTUCACÉES. — *Festucaceæ* Kunth.

PATURIN. — *POA* Linn.

1. *Languettes tronquées ou presque nulles.*

P. des bois. — *P. nemoralis* Linn. = P. nutans *Gilib.*

A. *vulgaris* Gaud. = Scheuchz. prodr. t. 2. f. 2. Leers t. 5. f. 3. Fl. dan. t. 749. Reichenb. ic. f. 1640. — Chaume de 12-18 pouces, grêle, presque comprimé; feuilles étroites à gaînes striées; panicule pauciflore, penchée; épillets verts, 2-3 flores, dépassant à peine la glume.

B. *firmula* Gaud. = major *Leers.* P. Brizoides *Vill.* P. nemoralis *Host.* — Engl. bot. t. 1265. Host gr. 2. t. 71. Reichenb. ic. f. 1643. — Chaume ferme, dressé; panicule droite, étalée; épillets colorés, ordinairement 3-flores, plus longs que la glume.

c. *coarctata* Gaud. = P. coarctata *Hall.* fil. P. dubia et P. Scheuchzeri *Sut.* P. cæspitosa *Poir.* P. gracilescens *Schrad.* — Reichenb. ic. f. 1642. — Feuilles un peu glauques; panicule allongée, resserrée, multiflore; épillets aigus, colorés, à 3 fleurs réunies à la base par des poils.

— Fl. (Jn.-At.). Bois, lieux couverts ♃. Var. B. Le Mans, haies aux Petites-Courbes et près le bois de Marshain (*Drouet*); etc. Var. c. lieux secs et arides, murailles. = Fourrage estimé pour sa précocité et la finesse de ses feuilles.

2. *Languettes plus ou moins allongées.*

* FLEURS LIBRES, GLABRES A LA BASE.

P. annuel. — *P. annua* Linn. = P. triangularis *Gilib.* P. humilis *Lejeu.* — Scheuchz. agr. t. 3. f. 17. Leers t. 6. f. 1. Lam. ill. t. 45. f. 3. Engl. bot. t. 1141. Host gr. 2. t. 64. Boit. pr. nat. t. 43. Kunth agr. 2. t. 23. f. 2. Reichenb. ic. f. 1621. — Fl. (Mars-Oct.). Chemins, fossés, champs, jardins, lieux incultes, au pied des murs ①. — Chaumes de 3-6 pouces, couchés, genouillés à la base; panicule unilatérale, à la fin divariquée; épillets 3-5-flores, mêlés de vert, de blanc et de violet.

** FLEURS RÉUNIES A LA BASE PAR DES POILS.

† Chaume renflé à la base.

P. bulbeux. — *P. bulbosa* Linn. = Vaill. bot. t. 17. f. 8. Engl. bot. t. 1071. Host gr. 2. t. 65. f. *sinistra* Reichenb. ic. f. 1619.

B. *vivipara* De Cand. = P. bulbosa *Krock.* P. prolifera *Schmidt.* P. crispa *Thuill.* — C. Bauh. prodr. t. 6. f. 2. Moris. s. 8. t. 5.

f. 14. Barr. ic. t. 703. Krock. sil. 1. t. 25. Host gr. t. 65. f. *dextra*. Reichenb. ic. f. 1620. — Chaume plus élevé; fleurs vivipares, allongées en forme de feuilles; panicule plus grande.

— Fl. (Mai-Jn.). Champs, pâturages ♃. Var. B. commune sur les vieilles murailles. — Chaume de 6-8 pouces; feuilles courtes; panicule étroite, presque unilatérale; épillets ovales-lancéolés, 4-6-flores, luisants, mêlés de violet et de blanc.

†† Chaume égal à la base.

A. *Pédoncules géminés.*

P. comprimé. — *P. compressa* Linn. = P. muralis *Wib.* — Vaill. bot. t. 18. f. 5. Leers t. 5. f. 4. Engl. bot. t. 365. Host gr. 2. t. 70. Boit. pr. nat. t. 42. Reichenb. ic. f. 1636. — Fl. (Jn.-Jt.). Champs calcaires et pierreux, buttes, murs ♃. Le Mans au Greffier, etc.; Yvré (*Anjubault*); La Ferté (*Mlle Cauvin*); Domfront; Evron; etc. — Chaumes de 6-15 pouces, couchés à la base et souvent radicants, comprimés à 2 tranchants; feuilles un peu glauques; panicule oblongue, presque unilatérale; épillets lancéolés, comprimés, verdâtres, le plus souvent à 5-6 fleurs.

B. *Pédoncules semi-verticillés.*

P. commun. — *P. trivialis* Linn. = P. dubia *Leers*. P. pratensis *Poll. Roth.* non *Linn.* P. scabra *Koel.* P. Koeleri *De Cand.* — Leers t. 6. f. 5. Engl. bot. t. 1072. Host gr. 2. t. 62. Hoffm. germ. 1800. t. 10. Boit. pr. nat. t. 40. Reichenb. ic. f. 1653-1655. — Fl. (Jn.-At.). Prés, chemins, fossés ♃. — Racine fibreuse; chaumes de 18-24 pouces, radicants à la base, ascendants; feuilles et gaînes rudes; languette lancéolée-aiguë, longue de 2 lignes; panicule pyramidale; épillets 2-3 flores, d'un vert-foncé.

P. des prés. — *P. pratensis* Linn. = P. viridis *Gilib.* P. pratensis, vulgaris *Gaud.* — Engl. bot. t. 1073. Host gr. 2. t. 61. Kunth agr. 2. t. 23. f. 1. Reichenb. ic. f. 1650.

B. *anceps* Gaud. = Chaume de 5-8 pouces, comprimé à 2 tranchants; épillets presque à 5 fleurs.

C. *angustifolia* Gaud. = P. angustifolia *Leers*. P. humilis *Ehrh.* P. trivialis *Leyss.* P. setacea *Hoffm.* — Leers t. 6. f. 3. Reichenb. ic. f. 1648. et f. 1651. — Feuilles inférieures très-longues et très-étroites, un peu raides, à gaînes un peu rudes; panicule plus petite.

— Fl. (Mai-Jt.). Prés, champs ♃. Var B. pelouses. — Racine rampante; chaumes de 18-24 pouces, droits; feuilles supérieures plus courtes que leur gaîne; languette courte et tronquée; panicule diffuse; épillets à 3-5 fleurs mêlées de blanc et de violet.

ÉRAGROSTIS. — *ERAGROSTIS* Link.

É. à longs épillets. — *E. megastachya* Link. = E. major *Host.* E. poæoides, a. *Trin.* Briza Eragrostis *Linn.* B. oblonga *Moench.*

Poa Eragrostis *Cav.* non *Linn.* P. cilianensis *All.* P. megastachys *Gaud.* Megastachya Eragrostis *Beauv.* — Moris. s. 8. t. 6. f. 52. Scheuchz. agr. t. 9. f. 4. Barr. ic. t. 43. Schreb. gr. 2. t. 39. All. ped. t. 91. f. 2. Krock. sil. 1 t. 27. Cav. ic. 1. t. 63. Host gr. 4. t. 24. Reichenb. ic. f. 1662. — Fl. (Jn.-At.). Lieux sablonneux ou pierreux ①. Le Mans jardins le long du chemin du Bourg-Belé, Ste.-Croix, champs sablonneux autour de Montheart (*Anjubault*), au pied des murs à droite en allant des Bains au vieux cimetière, allées du jardin de Malpalu; Yvré environs de Parance près la Perche; Écommoy; la Flèche (*Drouet*). — Chaume de 6-12 pouces, ascendant; feuilles et orifice de la gaîne poilus; panicule étalée, à pédoncules glanduleux-pubescents à la base; épillets lancéolés, comprimés, verdâtres, à 15-25 fleurs.

GLYCÉRIE. — *GLYCERIA* R. Brown.

1. *Panicule diffuse, très-rameuse.*

G. aquatique. — *G. aquatica* Wahlenb. Sm. = G. spectabilis *Mert.* et *Koch.* Poa aquatica *Linn.* P. altissima *Moench.* Hydrochloa aquatica *Hartmann.* Festuca aquatica *Mut.* — Moris. s. 8. t. 6. f. 25. Scheuchz. agr. t. 4. f. 1. Leers t. 5. f. 5. Engl. bot. t. 1315. Host gr. 2. t. 60. Boit. pr. nat. t. 39. Kunth agr. 2. t. 24. f. 1. Reichenb. ic. f. 1614.

B. *vivipara* N. = Sm. fl. brit. 95.

— Fl. (Jt.-At.). Bords des rivières et des ruisseaux ♃. Le Mans, St.-Pavace rives de la Sarthe; Ballon rivière d'Orne; La Ferté fossés du Mail où elle s'élève à la hauteur de 8-9 pieds (*M*[me] *Cauvin*); etc. — Chaume de 3-6 pieds, droit, comprimé; feuilles larges, uniformes, rudes, tachées de brun à l'entrée de la gaîne; épillets panachés de vert et de brun.

2. *Panicule unilatérale, à la fin divariquée.*

G. flottante. — *G. fluitans* R. Brown. = Festuca fluitans *Linn.* F. amphibia *Luders.* Poa fluitans *Scop.* Hydrochloa fluitans *Hartm.* Desvauxia fluitans *Beauv.* — Moris. s. 8. t. 3. f. 16. Scheuchz. agr. t. 4. f. 5. Leers t. 8. f. 5. Host gr. 2. t. 77. Beauv. agr. t. 19. f. 8. Boit. pr. nat. t. 21. Kunth agr. 2. t. 24. f. 2. Reichenb. ic. f. 1615.

B. *notata* N. = G. notata *Chev.* G. minor *Pauq.* — Épillets rougeâtres.

— Fl. (Mai-S.). Fossés aquatiques, mares, étangs peu profonds ♃. — Chaume de 1-3 pieds, radicant à la base, ascendant; feuilles linéaires, molles, nageantes; épillets d'un vert-blanchâtre.

CATABROSE. — *CATABROSA* Beauv.

C. aquatique. — *C. aquatica* Beauv. = Aira aquatica *Linn.* A. violacea *Gilib.* Poa dulcis *Salisb.* P. Airoides *Koel.* Molinia

aquatica *Wib.* Hydrochloa Airoides *Hartm.* Glyceria aquatica *Presl.* G. Airoides *Reichenb.* G. Catabrosa *Kl.* et *Richt* Colpodium aquaticum *Trin.* Melica aquatica *Lois.* Festuca Airoides *Mut.* — Vaill. bot. t. 17. f. 7. Engl. bot. t. 1557. Host gr. 2. t. 41. Drev. et Hayn. eur. t. 84. Beauv. agr. t. 19. f. 8. Boit. pr. nat. t. 16. Kunth agr. 2. t. 25. f. 1. Reichenb. ic. f. 1608. — Fl. (Mai-At.). Fossés aquatiques ♃. Pontlieue, fossés humides près l'avenue du Guébernisson (*Drouet*); Ardenay fossés en face de l'étang de Combray; Mézangé près le grand étang; Châtres ruisseaux des prés de Montécler. — Chaume de 10-18 pouces, rampant à la base; feuilles courtes, obtuses, glauques; panicule étalée; épillets d'un rouge violet à 2-3 fleurs obtuses; valvules extérieures trinervées.

BRIZE. — *BRIZA* Linn.

1. *Épillets cordiformes à* 6-7 *fleurs.*

B. commune. — *B. media* Linn. = B. tremula *Gilib. Koel.* — Moris. s. 8. t. 6. f. 45. Scheuchz. agr. t. 4. f. 8. Leers t. 7. f. 2. Lam. ill. t. 45. f. 1. Engl. bot. t. 340. Hoffm. germ. 1804. t. 5. Host gr. 2. t. 29. Kunth. agr. 2. t. 25. f. 2. Reichenb. ic. f. 1665.

B. *lutescens* Brébiss. = B. lutescens *Foucault* journ bot. 3. (1814). t. 24. f. 2. — Épillets à 5-6 fleurs, d'un blanc-jaunâtre.

C. *repens* Roth. = Scheuchz. agr. t. 4. f. 9. — Chaume de 6 pouces; panicule presque engaînée; épillets plus petits, à 5-6 fleurs.

— Fl. (Mai-At.). Prés, pâturages — Languette courte, obtuse.

2. *Epillets triangulaires à* 7-9 *fleurs.*

B. triangulaire. — *B. minor* Linn. = B. aspera *Knapp.* t. 61. — Moris. s. 8. t. 6. f. 47. Engl. bot. t. 1316. Host gr. 2. t. 28. Sibth. fl. græc. t. 74. Reichenb. ic. f. 1663. — Fl. (Mai-Jt.). Champs, fossés ①. Pontlieue champs de la Bertinière; Ste.-Croix à Monthéart, l'Épau, Noyers (*Anjubault*); Coulans (*Poilpré*); Chahaignes; St.-Christophe-du-Luat champs de la Piloire; etc. — Languette très-longue, aiguë, appliquée en partie sur la feuille.

MÉLIQUE. — *MELICA* Linn.

1. *Glumelle des fleurs parfaites ciliée.*

M. ciliée. — *M. ciliata* Linn. = Beckeria *Bernh.* Arundo ciliata *Clairv.* — Scheuchz. agr. t. 3. f. 16. Krock. sil. 1. t. 23. Host gr. 2. t. 12. Boit. pr. nat. t. 33. Reichenb. ic. f. 1575. — Fl. (Jn.-Jt.). Collines calcaires ♃. Fresnay, vieux murs et rochers du Bourgneuf; St.-Aubin-de-Locquenay buttes de Rochâtre; Assé-le-Boisne, buttes de Gratteil et de la Coursure; Mamers (*Chauvin*); La Ferté au Tertre (*Cauvin*). — Panicule presque

en épi, resserrée; épillets d'un vert-blanchâtre, à la fin velus-argentés.

2. *Glumelle des fleurs parfaites nue.*

M. uniflore. — *M. uniflora* Retz. = M. nutans *Lam.* non *Linn.* M. Lobelii *Vill.* Poa uniflora *Clairv.* — C. Bauh. theatr. 155. ic. Moris. s. 8 t. 7. f. 49. Lam. ill. t. 44. Vill. Dauph. t. 3. f. 3. Engl. bot. t. 1058. Host gr. 2. t. 11. Kunth. agr. 2. t. 26. f. 1. Reichenb. ic. f. 1576. — Fl. (Mai-Jn.). Bois, côteaux ombragés, haies ♃. — Panicule unilatérale, pauciflore, étalée; épillets rougeâtres.

MOLINIE. — *MOLINIA* Schrank.

M. bleue. — *M. cærulea* Moench. = M. varia *Schrank.* M. variabilis *Wib.* Aira cærulea *Linn.* sp. A. atrovirens *Thuill.* Melica cærulea *Linn.* mant. M. cærulea, minor *Schrad.* Festuca cærulea *De Cand.* Poa cærulea *Clairv. Mér.* Enodium cæruleum *Gaud.* Hydrochloa cærulea *Hartm.* — Moris. s. 8. t. 5. f. 22. Leers t. 4. f. 7. Engl. bot. t. 750. Host gr. 2. t. 8. Beauv. agr. t. 14. f. 6. Reichenb. ic. f. 1606.

B. *vivipara* N.

C. *major* Spenn. = Melica cærulea, major *Schrad.* — Scheuchz. agr. t. 4. f. 11. 12. — Chaume de 3-4 pieds; rameaux de la panicule écartés.

— Fl. (Jt.-At.). Marais, pâturages humides ♃. Var. c. bois, lieux ombragés et humides. — Chaume de 12-18 pouces, épaissi à la base, presque nu, à 1-2 nœuds glabres; feuilles longues, linéaires, canaliculées, rudes sur les bords, poilues surtout à l'orifice de la gaîne; panicule très-allongée et resserrée; épillets violets-noirs, variés de vert. = Propre, par ses racines, à fixer ou retenir les terres le long des digues et des tranchées. On fait, avec le chaume et les feuilles, des cordes recherchées par les pêcheurs parce qu'elles peuvent séjourner long-temps dans l'eau sans se pourrir, des nattes et de petits balais.

KOÉLÉRIE. — *KOELERIA* Pers.

K. à crête. — *K. cristata* Pers. = Aira cristata *Linn.* Poa cristata *With.* Festuca cristata *Vill.* F. dactyloides *Roth.* Dactylis cristata *Bieb.* Airochloa cristata *Link.* — Moris. s. 8. t. 4. f. 7. Leers t. 15. f. 6. Engl. bot. t. 648. Host gr. 2. t. 75. Beauv. agr. t. 17. f. 4. Boit. pr. nat. t. 45. Kunth agr. 2. t. 27. Reichenb. ic. f. 1668-1670.

B. *glabra* Kunth. = Aira cristata *Sm.* — Feuilles glabres.

— Fl. (Mai-Jn.). Lieux secs et calcaires ♃. Sargé bois de la Garenne près les Bérouases (*Anjubault*); le Breil (*Goupil*); butte des Mânières près Connerré (*Mme Cauvin*); Pontvallain pelouses près les Maisons-rouges (*Drouet* et *Goupil*); Savigné-sous-le-Lude pâturages pierreux aux env. du Cruché et de la Mauro-

sière, Luché roches craïeuses de Roche-Bondé (*Drouet*). — Chaume de 6-12 pouces; feuilles glauques, ciliées ou pubescentes; panicule spiciforme; épillets glabres, luisants, d'un vert-blanchâtre, à 2-4 fleurs.

DACTYLIS. — *DACTYLIS* Linn.

D. aggloméré. — *D. glomerata* Linn. = Bromus glomeratus *Scop*. Festuca glomerata *Vill*. Koeleria Dactylis *Chaub*. — Moris. s. 8. t. 7. f. 38. Scheuchz. agr. t. 6. f. 15. Leers t. 3. f. 3. Engl. bot. t. 335. Hoffm. germ. 1804. t. 6. Schrad. germ. 1. t. 8. f. 2. Host gr. 2. t. 94. Beauv. agr. t. 17. f. 5. Boit. pr. nat. t. 18. Kunth agr. 2. t. 29. f. 1. Reichenb. ic. f. 1523.

B. *vivipara* N.

— Fl. (Jn.-At.). Prés, lisières des champs, haies ♃. — Chaume de 1-4 pieds, droit, feuilles longues, carénées, rudes; panicule unilatérale; pédoncules inférieurs allongés, ouverts; épillets agglomérés, imbriqués-distiques, verdâtres ou violacés, à 3-4 fleurs. = Les chiens mangent ses feuilles pour se faire vomir.

CYNOSURE. — *CYNOSURUS* Linn.

C. à crêtes. — *C. cristatus* Linn. = Phleum cristatum *Scop*. — Leers t. 7. f. 4. Lam. ill. t. 47. f. 1. Engl. bot. t. 316. Hoffm. germ. 1804. t. 7. Host gr. 2. t. 96. Beauv. agr. t. 14. f. 1. Boit. pr. nat. t. 17. Reichenb. ic. f. 1351. 1352. — Fl. (Jn.-Jt.). Prés secs ♃. — Chaume de 12-18 pouces; panicule resserrée en épi droit, linéaire; épillets stériles en dents de peigne; épillets fertiles à 3-5 fleurs; glumelle inférieure à 2 dents, terminée par une arête courte.

FÉTUQUE. — *FESTUCA* Linn.

1. *Epillets pédicellés, aigus; valves presque égales, nerveuses, aiguës.*

F. raide. — *F. rigida* Kunth. = Poa rigida *Linn*. P. pulchella *Stev*. Triticum maritimum *Wulf*. Megastachya rigida *Beauv*. Sclerochloa rigida *Panz*. S. patens *Presl*. Glyceria rigida *Sm*. — Vaill. bot. t. 18. f. 4. Moris. s. 8. t. 2. f. 9. Barr. ic. t. 49. Engl. bot. t. 1371. Host gr. 2. t. 74. Reichenb. ic. f. 1618.

B. *gracilis* Mut. = Épillets solitaires.

— Fl. (Jn.-Jt.). Lieux secs et pierreux, talus des haies découvertes ①. Le Mans route de Maule au bord des marnières (*Anjubault*); Yvré, buttes du Luart; Mulsanne; Domfront champs arides de Méavril, Lavardin aux Épinettes (*Drouet*); St.-Aubin-de-Locquenay; Fresnay; Assé-le-Boisne; St.-Remy-du-Plain; Chahaignes; Dissay-sous-Courcillon; etc. — Chaume de 2-6 pouces, raide, genouillé, ascendant; panicule distique-unilatérale, raide; épillets presque ternés, étroits, verdâtres ou rougeâtres, un peu aigus à 5-11 fleurs.

2. *Epillets sessiles, en panicule spiciforme.*

ÉPILLETS MUTIQUES.

F. Pâturin. — *F. Poa* Kunth. = F. Lachenalii *Spenn.* F. tenella, a. *Mut.* Triticum Halleri *Viv.* T. Poa *De Cand.* T. tenellum *Sut. Clairv.* non *Linn.* T. Lachenalii *Gmel.* T. tenellum, muticum *Desv.* Brachypodium Halleri et B. Poa *Roem.* et *Sch.* B. Halleri *Reichenb.* ic. Agropyron Poa *Chev.* Agropyrum Halleri *Reichenb.* germ. Catapodium Halleri *Reichenb.* germ. add.—Viv. ann. bot. 2. t. 5. et fragm. t. 26. f. 1. Reichenb. ic. f. 1372.

B. *triticiformis* N. = Triticum festuca *De Cand.* T. lolioides *Pers.* T. Poa, Festuca *Duby* F. Poa, b. *Kunth.* F. tenella, b. et var. elatior *Mut.* — Chaume de 18-30 pouces, à 5-6 nœuds purpurins; panicule spiciforme, de 4-9 pouces, rameuse inférieurement; épillets nombreux, lancéolés, verdâtres, 5-9-flores.

— Fl. (Mai-Jn.). Lieux sablonneux, collines pierreuses ①. Le Mans, landes autour des Angevinières; Pontlieue, champs de la Métairie et le long de la route de Lucé (*Anjubault*), aux Étangs-chauds; Mulsanne; St.-Gervais-en-Belin sur le Mont-Noyé; St.-Léonard-des-Bois rochers; St.-Cenery (Orne); etc. Var. B. bords des champs le long du chemin des Angevinières à Chaoué; Pontvallain landes près l'étang d'Oliveau. — Chaume de 3-8 pouces, grêle, raide, genouillé à la base, à 1-2 nœuds purpurins; feuilles étroites, striées, pubescentes en dessus, promptement enroulées; épi de 1-2 pouces, simple; épillets 9-12, ovales, obtus, verdâtres ou violacés, 3-5-flores; glumes striées; glumelles lisses.

** ÉPILLETS ARISTÉS.

F. à fleurs menues. — *F. tenuiflora* Schrad. = F. maritima, a. *Mut.* Triticum tenellum, a. *Lam. Host.* (excl. syn. omnib.). T. Nardus *De Cand.* T. festucoides *Savi.* Brachypodium tenellum *Beauv.* B. tenellum et B. tenuiflorum *Roem.* et *Sch.*—Host gr. 2. t. 26. Reichenb. ic. f. 1369. Mut. fl. fr. t. 90. f. 630.—Fl. (Mai-Jn.). Lieux secs et pierreux ①. Ste.-Croix champs; Yvré vignes du Luart; Champfleur moissons, Fresnay et St.-Léonard-des-Bois rochers (*Anjubault*); le Val butte de Chaumiton; Montfrélon, La Ferté (*Mme Cauvin*); Juigné rochers et murs de la scierie de marbre (*Ed. Guéranger*); etc.— Chaume de 6-12 pouces, genouillé à la base; feuilles étroites, roulées, à gaînes pubescentes; épi allongé, unilatéral; épillets nombreux, glabres, rarement pubescents, à 4-6 fleurs subulées; valvule extérieure terminée par une arête rude.

3. *Epillets pédicellés en grappe ou en panicule resserrée, unilatérale; valvule inférieure terminée par une longue arête; valves très-inégales, l'inférieure presque nulle.*

* FLEURS A 3 ÉTAMINES.

F. agreste. — *F. agrestis* Lois. *teste cl.* Mérat. = F. uniglumis

Mér. par. ed. 1. et 2. excl. syn. non *Soland.* nec *Sm.* F. Bromoides *Soyer-Wilm. Mér.* par. ed. 3. *Mut.* excl. plur. syn. Vulpia Bromoïdes *Reichenb.* excl. syn. *Pluk.* et *All.* — Scheuchz. agr. t. 6. f. 14. Beauv. agr. t. 19. f. 10. Reichenb. ic. f. 1526. — Fl. (Mai-Jn.). Lieux sablonneux ①. Le Mans champs entre le Gué-de-Mauny et Chaoué, Sargé champ voisin du taillis de la Garenne aux Bérouases, le Breil butte du Chapitre (*Anjubault*); La Ferté (*Mme Cauvin*); etc. — Chaume de 6-12 pouces; panicule presque spiciforme; épillets rapprochés, blanchâtres, 4-6 flores, à pédicelles comprimés, dilatés; valve supérieure aristée; arêtes rudes, violacées ou bleuâtres.

** FLEURS A 1 ÉTAMINE.

† Épillets ciliés.

F. ciliée. — *F. ciliata* Danth. *De Cand.* non *Gouan. Brot.* = F. Myuros *Gouan. Soyer-Wilm. Mut.* an *Linn.?* Vulpia ciliata *Link.* V. Myuros *Reichenb.* — Scheuchz. agr. t. 6. f. 12. Host gr. 4. t. 65. Reichenb. ic. f. 1524. — Fl. (Mai-Jn.). Lieux secs et pierreux, collines calcaires et schisteuses ①. Fresnay rochers du Bourg-neuf et près Happe-collet; St.-Aubin-de-Locquenai buttes de Rochâtre et roches schisteuses des Goularderies; Assé-le-Boisne, à Louzier (*Anjubault*)), buttes de Gratteil et de la Coursure; Vallon près les Carrières, Solesme (*Goupil*); Juigné rochers et murs de la scierie de marbre (*Ed. Guéranger*). — Chaume de 6-18 pouces; panicule presque droite; épillets ordinairement violacés, à 5-fleurs; valve supérieure aiguë; valvule extérieure velue à la base et ciliée sur les bords.

†† Épillets glabres.

F. Queue de rat. — *F. Myuros* Poll. Lam. Smith. De Cand. = F. linearis *Gilib.* F. Pseudo-Myuros *Soyer-Wilm.* F. Myuros, sub nuda *Mut.* Bromus bohemicus *Schmidt.* Avena muralis *Salisb.* Vulpia Myurus *Gmel. Link.* hort. V. Pseudo-Myurus *Reichenb.* Mygalurus candatus *Link.* enum. — Moris. s. 8. t. 7. f. 43. Barr. ic. t. 99. f. 1. Scheuchz. agr. t. 6. f. 11. Leers t. 3. f. 5. Hoffm. germ. 1804. t. 8. f. 1. Engl. bot. t. 1412. Host gr. 2. t. 93. Reichenb. ic. f. 1525. — Fl. (Mai-Jn.). Lieux sablonneux, murs ①. Le Mans Gué-de-Mauny, St.-Georges-du-Plain vignes (*Anjubault*); etc. Chaume de 1 à 2 pieds; panicule rapprochée de la gaîne supérieure, penchée; épillets verdâtres, à 5-6 fleurs; valve supérieure longuement acuminée; valvule extérieure rude.

F. Brome. — *F. Bromoides* Linn. Sm. = F. sciuroides *Roth.* F. hybrida *Brot.* Bromus Dertonensis *All.* B. ambiguus *Cyrill.* Vulpia bromoides *Link.* hort. V. sciuroides *Reichenb.* Mygalurus bromoides *Link.* enum. — Pluk. phyt. t. 33. f. 10. Scheuchz. agr. t. 6. f. 10. Lam. ill. t. 46. f. 4. Engl. bot. t. 1411. Cyrill.

nap. 1. t. 2. Reichenb. ic. f. 1529. — Fl. (Mai-Jn.). Lieux sablonneux ①. Env. du Mans; bois de Pannetière (*Mme Cauvin*); Avessé moissons (*Goupil*); etc. — Chaume de 6-12 pouces; feuilles pubescentes en dessus; panicule très-éloignée de la gaîne supérieure, droite; épillets verdâtres à 3-6 fleurs; valve supérieure aiguë, l'inférieure seulement 1 fois plus courte; valvule extérieure un peu rude, trinervée.

4. *Epillets pédicellés en panicule développée; valvule inférieure aiguë, terminée par une arête courte, rarement nulle; valves presque égales.*

* FEUILLES TOUTES SÉTACÉES; RACINE FIBREUSE.

F. des brebis. — *F. ovina* Linn. = F. nigra *Gilib.* non *Sibth.* Avena ovina *Salisb.* — Leers t. 8. f. 3. Engl. bot. t. 585. Host gr. 2. t. 84. Reichenb. ic. f. 1530. — Fl. (Av.-Jn.). Landes, pâturages stériles et sablonneux, pelouses arides ♃. — Chaume de 6-12 pouces, tétragone au sommet; panicule resserrée, unilatérale; épillets ovales, petits, glabres, verdâtres ou violacés, à 4-5 fleurs brièvement aristées; anthères violettes. = Très-recherchée par les moutons; c'est, de toutes les graminées, celle qui les engraisse le mieux et les conserve en meilleure santé. On la cultive avec avantage, pour pâtures, dans les terres arides, soit siliceuses, soit calcaires.

F. à feuilles menues. — *F. tenuifolia* Sibth. = F. duriuscula *Vill.* non *Linn.* F. capillata *Lam.* F. ovina, mutica *Spenn.* F. ovina, tenuifolia *Kunth.* Poa setacea *Koel.* P. capillata *Mér.* — Pluk. phyt. t. 34. f. 2. Moris. s. 8. t. 3. f. 13. Leers t. 8. f. 4. *dextra.* Kunth agr. 2. t. 30. f. 1. Reichenb. ic. f. 1352. — Fl. (Av.-Jn.). Pelouses stériles et ombragées, bois secs ♃. — Chaume de 1 pied; feuilles radicales longues, atteignant souvent presque la base de la panicule; épillets verdâtres, à 5-6 fleurs aiguës, mutiques. = Suivant plusieurs agronomes, les moutons refusent de pâturer cette espèce, vive et sur pied, mais, l'hiver, ils mangent fort bien ce fourrage sec.

F. dure. — *F. duriuscula* Linn. Host. = F. stricta *Host.* F. ovina, major glabra *Link.* — Dill. in Raii syn. t. 19. f. 1. Leers t. 8. f. 2. Engl. bot. t. 470. Host gr. 2. t. 83 et t. 86. Roem. eur. 6. ic. Reichenb. ic. f. 1358.

B. *hirsuta* Gaud. = F. hirsuta *Host.* F. ovina, hirsuta *Link.* — Host gr. 2. t. 85. Reichenb. ic. f. 1540. — Épillets pubescents.

C. *glauca* Mut. = F. glauca *Lam. Schrad.* — Lam. ill. t. 46. f. 3. Reichenb. ic. f. 1542. 1543. — Feuilles et panicule glauques; épillets glabres ou pubescents.

D. *longifolia* N. = F. longifolia *Thuill.* — Feuilles très longues, un peu glauques; épillets glabres.

— Fl. (Mai-Jt.). Côteaux et pâturages secs ♃. Env. du Mans;

Maigné, Assé-le-Boisne près le moulin du Pré (*Anjubault*); etc. — Chaume de 6-12 pouces, tétragone et un peu rude au sommet; feuilles radicales peu nombreuses, courtes, presque glauques, celles du chaume canaliculées; panicule unilatérale, ouverte pendant l'anthèse, à pédoncules inférieurs géminés; épillets oblongs, glabres, mêlés de vert et de pourpre, à 4-5 fleurs; valvule inférieure 1 fois plus longue que son arête; anthères violettes ou souvent jaunes.

** FEUILLES RADICALES SÉTACÉES, CELLES DU CHAUME PLUS LARGES, PRESQUE ENROULÉES OU APLANIES; RACINE RAMPANTE.

F. rouge. — *F. rubra* Linn. = F. rubra, vulgaris *Gaud.* — Scheuchz. agr. t. 6. f. 9. Leers t. 8. f. 1. Engl. bot. t. 2056. Host gr. 2. t. 82. Reichenb. ic. f. 1557.

B. *pubiflora* N. = dumetorum *Gaud.?* F. dumetorum *Linn.?* F. barbata *Schrank.* — Valvule extérieure pubescente, ciliée sur les bords; glume glabre.

— Fl. (Jn.-At.). Pâturages secs, lisières des champs, vieux murs ♃. — Chaume de 1-2 pieds; feuilles radicales courtes, peu nombreuses, celles du chaume striées et pubescentes; panicule dressée, ouverte pendant l'anthèse; épillets oblongs-elliptiques, glabres, un peu glauques ou violacés, à 5-7 fleurs, 1-2 fois plus longues que leur arête; anthères rouges ou jaunes.

*** FEUILLES RADICALES ET CELLES DU CHAUME LARGES ET PLANES.

† Racine rampante.

F. élevée. — *F. elatior* Linn. = F. spadicea *Moench.* non *Linn.* F. arundinacea *Schreb.* F. poæoides *Thuill.* F. littorea *Wahlenb.* Bromus littoreus *Retz.* B. arundinaceus *Roth.* Poa Phœnix *Scop.* P. bromoides *Mér.* par. ed. 2. Schenodorus elatior *Roem.* et *Sch.* —Moris. s. 8. t. 2. f. 15. Scheuchz. agr. t. 5. f. 18. Vill. Dauph. 2. t. 4. f. 2. Engl. bot. t. 1593. Host gr. 1. t. 8. Reichenb. ic. f. 1568. — Fl. (Jn.-Jt.). Prés humides, bords des rivières ♃. Bords du canal de la Sarthe au-dessous des moulins de Chahoué (*Anjubault*); Alençon (*Brébisson*); etc. — Chaume épais, de 3-5 pieds; feuilles linéaires-lancéolées, profondément striées, arides; panicule ample, très-rameuse, ouverte, à la fin penchée; épillets ovales-lancéolés, comprimés, verdâtres, à 4-5 fleurs, rarement 6-7, brièvement aristées.

†† Racine fibreuse.

F. des prés. — *F. pratensis* Huds. Sm. non *Schreb.* = F. elatior *Linn.* suec. non sp. Bromus elatior *Koel.* B. pratensis *Spreng. Schlecht.* Schenodorus pratensis *Beauv.* Lolium Festuca *Rasp.* — Scheuchz. agr. t. 4. f. 6. Vill. Dauph. 2. t. 4. f. 1. Leers t. 8. f. 6. Engl. bot. t. 1592. Host gr. 2. t. 79. Reichenb. ic. f. 1567. Mut. l. c. t. 88. f. 622. — Fl. (Mai-Jn.). Prés ♃. — Chaume

de 2-3 pieds; feuilles linéaires, tendres; panicule rameuse, ouverte, à pédoncules inégaux, ordinairement géminés dans le bas, l'un presque simple, l'autre rameux; épillets linéaires, presque cylindriques, à la fin comprimés, variés de pourpre et de vert, à 5-9 fleurs ordinairement mutiques.

F. élancée. — *F. gigantea* Vill. = Bromus giganteus *Linn.* B. strigosus *Lam.* Avena gigantea *Salisb.* — Vaill. bot. t. 18 f. 3. Scheuchz. agr. t. 5. f. 17. Leers t. 5. f. 10. Engl. bot. t. 1820. Hoffm. germ. 1800. t. 11. f. 3. Host gr. 1. t. 6. Reichenb. ic. f. 1602. — Fl. (Jn.-At.). Bois, chaintres des prés ♃. Yvré bois de Noyers au-dessus du moulin (*Anjubault*); prés du Guéperré. — Chaume de 3-4 pieds, lisse; feuilles et gaînes glabres; panicule longue, penchée; épillets lancéolés-linéaires, petits, glabres, verdâtres, à 4-6 fleurs aristées; arête un peu flexueuse, 1 fois plus longue que la valvule extérieure.

BROME. — *BROMUS* Linn.

1. *Valvule intérieure entière, pubescente sur la nervure.*

* PANICULE PENCHÉE.

B. rude. — *B. asper* Linn. = B. montanus *Scop.* B. nemoralis *Huds.* B. nemorosus *Vill.* B. hirsutus *Curt.* B. ramosus *Murr.* B. altissimus *Web.* B. dumetorum *Lam.* Festuca aspera *Mert.* et *Koch.* Avena nemoralis *Salisb.* — Moris. s. 8. t. 7. f. 27. Scheuchz. agr. t. 5. f. 16. Gmel. sib. 1. t. 21. Curt. lond. 2. t. 8. Engl. bot. t. 1172. Krock. sil. 1. t. 24. A. B. Host gr. 1. t. 7. Reichenb. ic. f. 1603. — Fl. (Jt.-At.). Bois, haies couvertes ♃. Yvré à Noyers, Assé-le-Boisne à Louzier (*Anjubault*); Vivoin; Châtres, Évron haies; etc. — Chaume de 3-5 pieds, pubescent; feuilles longues, velues, rudes sur les bords, à gaînes hérissées; panicule à pédoncules géminés ou demi-verticillés, longs et très-rudes; épillets linéaires-lancéolés, pubescents, verdâtres ou violacés, à 7-10 fleurs à la fin écartées; arête plus courte que la valvule.

** PANICULE DRESSÉE.

B. hétérophylle. — *B. erectus* Huds. = B. agrestis *All.* B. perennis *Vill.* B. arvensis *Poll.* *Lam.* fl. B. pratensis *Lam.* encycl. non *Ehrh.* B. odoratus *Gouan.* B. angustifolius *Schrank.* B. pseudo-arvensis *Koel.* B. montanus *Fl. wètt.* Festuca montana *Savi.* *Mert.* et *Kock.* — Barr. ic. t. 13. f. 1. Scheuchz. agr. t. 5. f. 13. Engl. bot. t. 471. Host gr. 1. t. 10. Roem. eur. 6. ic. Boit. pr. nat. t. 12. Kunth. agr. 2. t. 32. f. 1. Reichenb. ic. f. 1604.
B. *glabrifolius* N. = foliis glabris *Gaud.* helv. 310.
— Fl. (Jn.-At.). Prés secs, pelouses ♃. — Chaume de 2-3 pieds; feuilles radicales très-étroites, roulées, velues, ciliées, les supérieures planes, plus larges; gaînes velues; panicule un peu resserrée, à pédoncules inégaux, rudes, demi-verticillés; épil-

lets allongés, linéaires, souvent pubescents, d'un vert-rougeâtre, à 6-10 fleurs; arête plus courte que la valvule. = On cultive, avec succès, ce Brome dans les plus mauvaises terres calcaires et dans les sables médiocres; il y croît avec vigueur de manière à fournir une bonne pâture et à devenir fauchable. Sa longue durée et sa rusticité le rendent propre à former des gazons d'agrément dans ces mêmes terrains où d'autres graminées ne pourraient vivre.

2. *Valvule intérieure pectinée-ciliée.*

* VALVE INFÉRIEURE UNINERVÉE.

† Panicule penchée au sommet.

B. des toits. — *B. tectorum* Linn. B. grandiflorus, B. *Weig.* B. murorum *Bernh.* B. scabriflorus *Opitz.* B. tectorum, vulgaris *Spenn.* — Moris. s. 8. t. 7. f. 13. Leers t. 10. f. 2. Hoffm. germ. 1800. t. 11. f. 2. Host gr. 1. t. 15. Reichenb. ic. f. 1532.
B. *glabrifolius* N. = glaber *De Cand.* — Feuilles glabres.
C. *glabriflorus* N. = glabratus *Spenn.* — Épillets nus, rudes.
— Fl. (Mai-Jn.). Murs, champs sablonneux ①. Pontlieue; Ardenay; etc. — Chaume de 6-18 pouces; feuilles et gaînes pubescentes, ciliées à la base et à l'entrée de la gaîne; panicule presque unilatérale à pédoncules demi-verticillés, flexueux, ciliés; épillets linéaires, velus, verdâtres ou purpurins, à 5-7 fleurs; arête égalant la valvule.

B. stérile. — *B. sterilis* Linn. = B. long-aristatus *Gilib.* B. grandiflorus, A. *Weig.* B. distichus *Moench.* Avena sterilis *Salisb.* — Moris. s. 8. t. 7. f. 11. Scheuchz. agr. t. 5. f. 14. Leers t. 11. f. 4. Hoffm. germ. 1800. t. 11. f. 1. Engl. bot. t. 1030. Host gr. 1. t. 16. Kunth agr. 2. t. 31. f. 3. Reichenb. ic. f. 1583.
— Fl. (Mai-Jn.). Lieux incultes, murs, haies, vignes ①. — Chaume de 1-3 pieds; feuilles et gaînes inférieures pubescentes; panicule étalée à pédoncules demi-verticillés, allongés, très-rudes; épillets linéaires-lancéolés, ordinairement glabres, verdâtres ou violacés, à 5-10 fleurs; arête plus longue que la valvule.

†† Panicule ordinairement dressée.

B. de Madrid. — *B. Madritensis* Linn. = B. muralis *Huds.* B. diandrus *Curt.* B. gynandrus *Roth.* Festuca Madritensis *Desf.* — Pluk. phyt. t. 299. f. 2. Moris. s. 8. t. 7. f. 13. Barr. ic. t. 76. f. 1. Curt. lond. 6. t. 5. Engl. bot. t. 1006. Host gr. 1. t. 17.
B. *maximus* Guép. = B. maximus *Desf.* atl. t. 26. B. Madritensis *Cav.* ic. 6. t. 67. — Reichenb. ic. f. 1585. — Chaume de 2-3 pieds; panicule lâchement dressée, à pédoncules 3-4, allongés, demi-verticillés; arête très longue.
— Fl. (Mai). Murs, lieux sablonneux ①. Le Mans, Angevinières haies, Sargé près le château des Berouases (*Anjubault*); Pontlieue champ de la Fuie près le Guébernisson, butte des Mânières près Connerré (*Mme Cauvin*); Ecommoy verger de Bezon-

nais (*Goupil*). Var. B. bords du canal de la Sarthe au-dessous du moulin de Chahoué (*Anjubault*); Pontlieue, champs de la Bertinière. — Chaume de 1 pied; feuilles et gaînes pubescentes; panicule resserrée, peu fournie, à pédoncules courts, peu ouverts, un peu rudes, velus, renflés au sommet; épillets linéaires-lancéolés, rudes, d'un vert-blanchâtre, à 5-6 fleurs; arête plus longue que la valvule.

** VALVE INFÉRIEURE TRINERVÉE OU PLURINERVÉE.

† Panicule droite, ou penchée seulement au sommet.

B. en grappe. — *B. racemosus* Linn. = B. polymorphus, b. d. *Huds.* B. pratensis *Ehrh.* non *Lam.* B. multiflorus *Roth.* B. simplex *Gaud.* agr. B. hordeaceus *Wahlenb.* B. racemosus et B. Gaudini *Roem.* et *Sch.* — Moris. s. 8. t. 7. f. 19. Engl. bot. t. 1079. Knapp. t. 78. Reichenb. ic. f. 1590.

B. *brevisetus* N. = Feuilles larges; gaînes glabres; arêtes inférieures très-courtes ou presque nulles.

— Fl. (Mai-Jn.). Champs, bords des routes, prés ①. — Le Mans au bas des buttes Agaignard, buttes et clos de vignes de Montfort près le Buisson, Avessé et Brûlon bords des champs (*Goupil*); etc. — Chaume de 18-24 pouces; feuilles velues, rudes sur les bords; gaînes inférieures velues; panicule penchée au sommet, à la fin contractée-resserrée, à pédoncules rudes, géminés ou demi-verticillés, quelquefois solitaires; épillets ovales-oblongs, glabres, verdâtres, à 6-10 fleurs; arête égalant la valvule extérieure obtuse, échancrée.

B. mollet. — *B. mollis* Linn. = B. polymorphus, mollis *Huds.* Avena mollis *Salisb.* — Moris. s. 8. t. 7. f. 18. Scheuchz. agr. t. 5. f. 12. Leers t. 11. f. 1. Lam. ill. t. 46. f. 1. Weig. obs. t. 1. f. 4. Engl. bot. t. 1078. Host gr. 1. t. 19. Beauv. agr. t. 17. f. 9. Kunth agr. 2. t. 31. f. 2. Reichenb. ic. f. 1591. 1592.

B. *nanus* N. = B. nanus *Weig.* obs. t. 1. f. 9. — Chaume de 2-4 pouces, terminé par 2-3 épillets pauciflores, ou souvent 1 seul.

— Fl. (Jn.-Jt.). Champs, pâturages ①. Var. B. lieux stériles. — Chaume de 1-2 pieds, pubescent; feuilles et gaînes velues; panicule resserrée à pédoncules pubescents; épillets ovales-aigus, velus, verdâtres, à 5-10 fleurs; arête égalant la valvule bifide, ou plus courte; glume poilue.

†† Panicule pendante ou penchée.

A. *Glumelles fructifères rapprochées.*

B. des champs. — *B. arvensis* Linn. = B. versicolor *Poll.* B. multiflorus *Weig.* B. spiculi-tenuata *Knapp.* Avena arvensis *Salisb.* — Scheuchz. agr. t. 5. f. 15. Weig. obs. t. 1. f. 1. Leers t. 11. f. 3. Engl. bot. t. 1984. Host gr. 1. t. 14. Knapp. t. 81. Reichenb. ic. f. 1587.

B. *pubiflorus* N. = Épillets pubescents.

— Fl. (Jn.-Jt.). Moissons des terrains calcaires ①. Vivoin; René; St.-Ouen-de-Mimbré champs des Tripières; La Ferté (*Cauvin*); etc. — Chaume de 1-2 pieds, grêle, glabre; feuilles velues à gaînes striées et pubescentes; panicule à pédoncules allongés, rudes; épillets linéaires-lancéolés, comprimés, glabres, panachés de blanc et de violet, à 6-10 fleurs; arête égalant la valvule, ou à peine plus longue.

B. *Glumelles fructifères écartées.*

B. des seigles. — *B. secalinus* Linn. = B. polymorphus, secalinus *Huds.* B. maximus *Gilib.* B. vitiosus *Weig.* Avena secalina *Salisb.* — Moris. s. 8. t. 7. f. 16. Scheuchz. agr. t. 5. f. 10. Weig. obs. t. 1. f. 2. Leers t. 11. f. 2. Lam. ill. t. 46. f. 2. Engl. bot. t. 1171. Host gr. 1. t. 12. Reichenb. ic. f. 1600. — Fl. (Jn.-At.). Moissons, prairies ①. Env. du Mans (*Rigault*). — Chaume de 1-2 pieds, à nœuds pubescents; feuilles rudes, velues, à gaînes striées pubescentes, les supérieures glabres; panicule ouverte, allongée, à pédoncules rudes, la plupart simples; épillets ovoïdes, comprimés, glabres, verdâtres, à 8-10 fleurs; arête flexueuse, plus courte que la valvule.

B. multiflore. — *B. multiflorus* Host. = B. velutinus, b. spicalis glabris *Gaud.* helv. B. grossus, glaber *Spenn.* B. nitidus *Dumort.?* B. diffusus *Chev.?* — Host gr. 1. t. 11.

B. *muticus* N. = Epillets entièrement mutiques.

C. *ustulatus* N. = B. grossus, b. *Gmel.* bad. 4. t. 3. — Épillets courts, élargis. Monstruosité produite par l'*Uredo segetum.* — Fl. (Jn. At.). Champs, moissons de seigle, prés ①. Env. du Mans; Avessé (*Goupil*); Aron; etc. — Chaume de 2-3 pieds, glabre, à nœuds noirâtres, pubescents; feuilles rudes et pubescentes en dessus; gaînes striées, glabres; panicule à pédoncules rudes, demi-verticillés; épillets oblongs, rudes, glabres, verdâtres, à 8-12 fleurs à la fin écartées; arête droite, ou à peine flexueuse, égalant la valvule, ou souvent moitié plus courte.

Tribu 10. HORDÉACÉES. — *Hordeaceæ* Kunth.

IVRAIE. — *LOLIUM* Linn.

1. *Epillets égaux à la glume ou plus courts.*

I. des champs. — *L. arvense* With. = L. remotum *Schrank.* L. annuum *Bernh.* non *Lam.* L. tenue *Bieb.* non *Linn.* — Moris. s. 8. t. 2. f. 1. Engl. bot. t. 1125. Host gr. 3. t. 25. Reichenb. ic. f. 1337-1339. Mut. fl. fr. t. 91. f. 639. — Fl. (Jn.-At.). Champs de lin ①. Avessé (*Goupil*); St.-Calais (*Diard*); Aron. — Chaume de 1-2 pieds; feuilles étroites, aiguës; glume un peu aiguë, à 4-9 fleurs ordinairement mutiques; valvule extérieure obtuse, membraneuse au sommet.

I. enivrante. — *L. temulentum* Linn. = L. annuum *Lam.* Bromus temulentus *Bernh.* Cræpalia temulenta *Schrank.* — Lob. ic. t. 35. f. 1. Scheuchz. agr. t. 1. f. 7. E. F. Leers t. 12. f. 2. Lam. ill. t. 48. f. 2. Bull. herb. t. 107. Hoffm. germ. 1804. t. 10. f. 2. Engl. bot. t. 1124. Host gr. 1. t. 26. Reichenb. ic. f. 1342-1344.

B. *muticum* Koel. = Épillets sans arêtes.

— Fl. (Jn.-Jt.). Moissons ①. — Chaume de 18-30 pouces, sillonné, rude au sommet; feuilles larges, rudes, auriculées à la base; épillets verdâtres à 5-7 fleurs ordinairement aristées; arête insérée au dessous du sommet de la valvule bifide; glume de l'épillet terminal à 2 valves. = Ses graines sont vénéneuses-narcotiques pour l'homme, les chiens, les moutons, le cheval et les poissons. Lorsque la farine d'Ivraie se trouve en certaine quantité dans le pain, celui-ci cause des vertiges, des éblouissements, des maux de tête, un tremblement général et une sorte d'assoupissement avec ivresse. Le remède est de faire vomir promptement le pain qui a causé ces accidents, d'administrer ensuite des boissons délayantes et acidulées, et plus tard, des toniques.

2. *Epillets plus longs que la glume.*

I. multiflore. — *L. multiflorum* Lam. De Cand. = Vaill. bot. t. 17. f. 3. Reichenb. ic. f. 1345.

B. *ramosum* N. = Épi rameux; épillets mutiques.

— Fl. (Jn.-Jt.). Moissons ①. Env. du Mans; Aron champs de seigle; Châtres, champs de l'Etang. — Chaume de 2-4 pieds; feuilles lisses; épi très-long, un peu courbé; épillets verdâtres, à 12-20 fleurs, les inférieures mutiques, les autres aristées; arête terminale, rude; glume atteignant le tiers des épillets.

I. ambiguë. — *L. ambiguum* N.

B. *ramosum* N. = Épi rameux à la base.

— Fl. (Jn.-At.). Champs, pâturages ①? Téloché, champs de la Fuie aux Chaires; Pontvallain, pâturages humides près les landes de la Faigne. — Chaume de 24 à 30 pouces, genouillé à la base; feuilles longues, souvent rudes en dessus et sur les bords, promptement marcescentes; épi de 8-12 pouces; épillets blanchâtres, légèrement violacés, à 10-12 fleurs mutiques; glume atteignant les 2 tiers des épillets; valvules presque égales, pointues et scarieuses au sommet, l'extérieure nerveuse dans sa moitié supérieure.

I. vivace. — *L. perenne* Linn. = L. vulgare *Host.* L. perenne, vulgare *Schrad.* — Moris. s. 8. t. 2. f. 2. Scheuchz agr. t. 1. f. 7. A-C. Leers t. 12. f. 1. Engl. bot. t. 315. Host gr. 1. t. 25. Beauv. agr. t. 20. f. 3. Fl. med. t. 206. Dict. sc. nat. mon. t. 17. Kunth agr. 2. t. 33. f. 1. Reichenb. ic. f. 1346.

B. *ramosum* Schrad. = Moris. s. 8. t. 2. f. 2. n. 4. Leers t. 12. f. 1. inf. — Épi rameux à la base.

C. *compositum* Schrad. = cristatum *Pers.* — Moris. s. 8. t. 2. f. 2.

n. 3. Scheuchz. agr. t. 1. f. 7. D. — Épi élargi ; épillets distiques rapprochés, multiflores, presque imbriqués.

D. *aristatum* N. = Épillets aristés.

E. *tenue* Huds. Schrad. = L. tenue *Linn*. L. Halleri *Gmel*. — Chaumes grêles, presque solitaires ; épillets à 3-5 fleurs, les inférieurs à 1-2.

F. *italicum* Kirschleg. = L. Boucheanum *Kunth* gr. t. 220. L. italicum *Vilm*. L. multiflorum, diminutum *Mut*. — Épillets à 5-10 fleurs toujours aristées. — Rye-grass d'Italie.

— Fl. (Jn.-S.). Prés, chemins, pelouses, lisières des champs ♃. Var. F. cultivée. — Chaume de 1-2 pieds, ferme, genouillé à la base ; feuilles radicales plus étroites que celles du chaume ; épillets lancéolés, comprimés, verdâtres, rarement violacés, à 5-10 fleurs mutiques. = On cultive fréquemment cette ivraie, sous les noms de *Gazon anglais* et de *Rye-grass* ou *Ray-grass d'Angleterre*, pour former des tapis de verdure dans les jardins paysagers. On l'emploie aussi, avec succès, pour pâturage, dans les terres fortes et un peu humides ; sa qualité nourrissante et sa précocité la font regarder comme un des fourrages les plus utiles. La continuité et la rapidité de végétation du Rye-grass d'Italie, à mesure qu'il est brouté, rendent également sa culture très-avantageuse comme plante à pâture.

FROMENT. — *TRITICUM* Linn.

1. *Fleurs supérieures stériles, les inférieures fertiles ; glumes ventrues-concaves, ovales-oblongues, obtuses ou tronquées ; ovaires barbus au sommet.*

F. cultivé. — *T. vulgare* Vill. = T. sativum *Lam*. T. segetale *Salisb*. T. cereale *Schrank*. — Kunth agr. 2. t. 34.

A. *æstivum* Spreng. = T. æstivum *Linn*. — Tournef. inst. t. 293. Host gr. 3. t. 26. Metzger cereal. t. 1. f. A. B. Kerner œk. Pflanz. t. 292. — Épillets la plupart munis de longues arêtes.

B. *hybernum* Spreng. = T. hybernum *Linn*. — Metzg. cereal t. 1. f. C. D. Kern. l. c. t. 293. — Épillets sans arêtes.

— Fl. (Juin). Cultivé ①. Lieu natal inconnu ; rien ne prouve sa présence spontanée en Sicile, en Perse, en Sibérie, etc., où on dit qu'il a été observé sauvage. = Alimentaire. On retire du blé, de l'amidon, employé en médecine, comme rafraîchissant, ainsi que son enveloppe corticale appelée *son*. L'amidon sert encore à faire de l'empois et des parements pour tisserands.

F. Pétanielle. — *T. turgidum* Linn. = T. sativum, turgidum *Delil*. T. vulgare, turgidum *Spreng*. — Moris. s. 8. t. 1. f. 14. Delil. ægypt. t. 14. f. 2. Metzg. cereal. t. 3. f. A. B.

B. *compositum* N. = T. compositum Linn. — Moris. s. 8. t. 1. f. 7. Host gr. 3. t. 27. Metzg. l. c. t. 3. f. C. D. — Blé de miracle.

— Fl. (Mai-Jn.). Cultivé rarement ①. Alimentaire.

2. *Fleurs toutes fertiles ; ovaires glabres.*

* GLUMES LANCÉOLÉES OU LINÉAIRES-OBLONGUES, AIGUES OU OBTUSES ; ÉPILLETS SESSILES DISPOSÉS EN ÉPIS.

† Racine fibreuse; épi penché.

F. des chiens. — *T. caninum* Linn. *sp*. ed 1. Schreb. = T. sepium *Lam*. Elymus caninus *Linn*. sp. ed. 2. Festuca nutans *Moench*. Agropyrum caninum *Beauv*. — Moris. s. 8. t. 1. f. 2. Schk. hand. t. 19. Engl. bot. t. 1372. Host gr. 2. t. 25. Reichenb. ic. f. 1381. — Fl. (Jn.-At.). Haies, buissons ♃. Haies voisines du Poirier à droite du chemin des Moulins-l'Évêque, Yvré bois de Noyers au bord de la rivière (*Anjubault*); etc. — Feuilles rudes, quelquefois velues en dessus; épillets à 4-5 fleurs; glumes acuminées en arête, à 3-5 nervures, un peu plus courtes que l'épillet; valvule extérieure bifide, munie d'une arête 2 ou 3 fois plus longue.

†† Racine rampante; épi dressé.

F. Chiendent. — *T. repens* Linn. = T. infestum *Salisb*. Bromus glaber *Scop*. Agropyrum repens *Beauv*. — Fl. med. t. 118.

A. *arvense* Reichenb. = vulgare *Spenn*. T. arvense *Schreb*. — Moris. s. 8. t. 1. f. 8. Leers t. 12. f. 3. Schreb. gr. 2. t. 26. f. 1. Hoffm. germ. 1804. t. 11. f. 1. Engl. bot. t. 909. Host gr. 2. t. 21. Beauv. agr. t. 20. f. 2. Reichenb. ic. f. 1384. — Glumes et glumelles aiguës ou acuminée sans arêtes.

B. *subulatum* Reichenb. = Schreb. gr. t. 26. f. 2. Reichenb. ic. f. 1385. — Glumes subulées; glumelles brièvement mucronées.

C. *dumetorum* Reichenb. = multiflorum *Pers*. Elymoides *Spenn*. T. dumetorum *Schreb*. Elymus dumetorum *Hoffm*. E. caninus, b. *Roth*. — Schreb. gr. t. 26. f. 3. Leers t. 12. f. 4. I. Hoffm. germ. 1804. t. 11. f. 2. Reichenb. ic. f. 1386. — Épillets à 5-8 fleurs, les inférieurs souvent géminés ou ternés (*Gmel*. sib. 1. t. 24.); glumes et glumelles terminées en arête longue d'une ligne; varie à axe velu.

D. *Vaillantianum* Reichenb. = aristatum *De Cand*. T. Vaillantianum *Wulf*. *Schreb*. — Vaill. bot. t. 17. f. 2. Schreb. gr. t. 26. f. 6. Reichenb. ic. f. 1387. — Arête des glumes longue d'environ 1 ligne, celle des glumelles de 2 lignes.

E. *Leersianum* Reichenb. = T. Leersianum *Wulf*. *Schreb*. excl. syn. Vaillantii. T. sepium *Thuill*. — Schreb. gr. t. 26. f. 7. 8. Leers t. 12. f. 4. II. Reichenb. ic. f. 1388. — Arête des glumes presque longue de 2 lignes, celle de la glumelle inférieure de 4-5 lignes, celle des supérieures graduellement plus courte; varie à épillets inférieurs géminés ou ternés.

— Fl. (Jn.-At.). Champs, haies, jardins incultes, prés au bord des rivières ♃. — Chaume de 2-3 pieds; feuilles un peu rudes, quelquefois pubescentes en dessus, ou un peu glauques; épi allongé, comprimé; épillets presque à 5 fleurs, à la fin très-ouverts; glumes presque à 5 nervures, une fois plus courtes que

l'épillet. = Racines usitées, en tisanne, comme émollientes, rafraîchissantes, légèrement diurétiques; on en peut tirer de l'amidon. Réduites en poudre, elles sont nutritives, et les peuples du Nord les font entrer dans le pain, lors des disettes.

** GLUMES LANCÉOLÉES, AIGUES; ÉPILLETS PORTÉS SUR DES PÉDICELLES COURTS, SOLITAIRES, GÉMINÉS OU EN GRAPPES.

† Racine fibreuse.

F. des bois. — *T. sylvaticum* Moench *hass.* = T. teretiflorum *Wib.* Bromus pinnatus, b. *Linn.* B. pinnatus *Fl. dan.* B. sylvaticus *Poll.* B. dumosus *Vill.* B. gracilis *Weig.* Festuca sylvatica *Huds.* non *Vill.* F. gracilis *Moench. Meth.* Brachypodium sylvaticum *Roem.* et *Sch.* — Weig. obs. t. 1. f. 11. Fl. dan. t. 164. Engl. bot. t. 729. Host gr. 1. t. 21. Reichenb. ic. f. 1373-1375. — Fl. (Jn.-Jt.). Haies, bois ♃. — Chaume de 2-3 pieds, grêle, à nœuds très-velus; feuilles et gaînes velues; épillets oblongs-linéaires, verdâtres, ordinairement velus, à 5-10 fleurs aristées, les supérieures plus courtes que leur arête.

†† Racine rampante.

F. corniculé. — *T. pinnatum* Moench *hass.* = T. Bromoides *Wib.* Bromus pinnatus *Linn.* Avena læta *Salisb.* Festuca pinnata *Huds.* *Moench* meth. Brachypodium pinnatum *Beauv.* B. pinnatum, hirsutum *Link.* — Barr. ic. t. 25. Scheuchz. agr. t. 1. f. 7. Leers t. 10 f. 3. Weig. obs. t. 1. f. 10. Engl. bot. t. 730. Hoffm. germ. 1800. t. 11. f. 4. Host gr. 1. t. 22. Beauv. agr. t. 19. f. 3. Plée herb. ic. Kunth agr. 2. t. 35. Reichenb. ic. f. 1376 bis.
• B. *denudatum* N. = T. gracile *De Cand.* Bromus rupestris *Host.* Brachypodium pinnatum, glabrum *Link.* — Host gr. 4. t. 17. — Feuilles et épillets glabres.
— Fl. (Jt.-At.). Haies, bords des chemins ♃. — Chaume de 1-2 pieds, rameux à la base, à nœuds pubescents; feuilles et gaînes plus ou moins pubescentes; épillets linéaires, pubescents, souvent courbés, à 9-18 fleurs terminées par une arête une fois plus courte qu'elles.

SEIGLE. — *SECALE* Linn.

S. cultivé. — *S. cereale* Linn. = Triticum cereale *Salisb.* — Bull. herb. t. 111. Lam. ill. t. 49. Gærtn. fr. 2. t. 81. Host gr. 2. t. 48. Beauv. agr. t. 20. f. 6. Metzg. cereal. t. 9. A. c. Kunth agr. 2. t. 36. f. 1. — Fl. (Jn.). Originaire de l'île de Crète? ①. Cultivé, surtout dans le Bas-Maine. = Alimentaire; le pain de seigle, moins nutritif que celui de froment et un peu lourd, est rafraîchissant. Sa farine, délayée dans l'eau ou le lait, s'emploie cuite en cataplasme, comme émolliente, résolutive, détersive, propre à avancer la maturité des tumeurs inflammatoires; le son est émollient et adoucissant. La paille sert à couvrir les toits des chaumières, à faire des liens, des nattes et des clayons, à rempailler les chaises, etc.

ORGE. — *HORDEUM* Linn.

1. *Fleurs toutes hermaphrodites, aristées.*

O. commune. — *H. vulgare* Linn. = H. polystichum *Hall.* H. plumosum *Gilib.* H. sativum *Pers.* H. vulgare, corticatum *Spenn.* H. vulgare, vulgatum *Link.* Triticum vulgare *Salisb.* — Moris. s. 8 t. 6. f. 3. Blackw. herb. t. 423. Hall. comment. 6. t. 2. f. 18-20. Host gr. 3. t. 24. Beauv. agr. t. 21. f. 1. Metzg. cereal. t. 9. B. D. Fl. med. t. 257.

B. *cœleste* Linn. = H. cœleste *Wiborg.* H. vulgare, nudum *Spenn.* — Hall. l. c. t. 2. f. 21. Wib. cereal. t. 1. — Graines détachées de leur enveloppe. — Orge nue.

— Fl. (Jn.-At.). Originaire de Sicile et de Tartarie ①. Cultivée. — Epis allongés; fleurs droites sur 6 rangs dont 2 plus proéminents. = Alimentaire; la farine d'orge sert à fabriquer un pain grossier qui sèche plus vîte que celui de seigle. Avec ses graines, on prépare l'*orge mondé* et l'*orge perlé*, dont on fait une boisson rafraîchissante et nourrissante. Les décoctions d'orge sont souvent employées en gargarismes et en lotions; l'orge perlé peut encore remplacer le riz et se manger en potage. On sait que l'orge est la base de la bière, dont le marc appelé *drèche* a été conseillé comme anti-scorbutique, en décoction. Le *malt*, qui est l'orge préparée pour fabriquer la bière, est aussi regardé comme anti-scorbutique. Avec les graines de cette céréale, on nourrit la volaille, et même les chevaux en Espagne et en Barbarie où l'avoine n'est pas cultivée. Les tanneurs font fermenter et aigrir l'orge dans l'eau, pour la préparation de certains cuirs.

O. à six rangs. — *H. hexastichon* Linn. = Hall. l. c. t. 22. f. 22. 23. Gærtn. fr. 2. t. 81. f. 3. Wib. cer. t. 2. Host. gr. 3. t. 35. Metzg. cer. t. 10. A. B. — Fl. (Jn.-Jt.). Lieu natal inconnu ①. Cultivée dans le Bas-Maine. — Épis plus courts; fleurs ouvertes sur 6 rangs égaux. = Mêmes propriétés.

2. *Fleurs latérales mâles, mutiques.*

O. distique. — *H. distichon* Linn. = Zeocriton distichum *Beauv.* — Moris. s 8. t. 6. f. 1. Host gr. 3. t. 36. Beauv. agr. t. 21. f. 2. Wib. cer. t. 3. Metzg. cer. t. 11. A. C. D. F. Kunth agr. 2. t. 37. — Fl. (Jn.-Jt.). Originaire de Tartarie? ①. Cultivée dans les terrains calcaires. — Epis allongés, comprimés; 3 fleurs à chaque dent de l'axe, celle du milieu hermaphrodite, droite et aristée, les latérales appliquées. = Mêmes propriétés.

O. Riz. — *H. Zeocriton* Linn. = Zeocriton commune *Beauv.* — Moris. s. 8. t. 6. f. 2. Hall. l. c. t. 2. f. 26. Schreb. gr. t. 17. Host gr. 3. t. 37. Wib. cer. t. 4. Mentzg. cer. t. 11. B. E. — Fl. (Jn.-Jt.). Originaire de Russie? ①. Cultivée. — Épis courts, larges, comprimés; 3 fleurs à chaque dent de l'axe, les latérales appliquées, celle du milieu étalée; arêtes très divergentes. = Mêmes propriétés.

3. *Fleurs latérales mâles, aristées.*

O. des murs. — *H. murinum* Linn. = H. ciliatum *Gilib.* Triticum murale *Salisb.* Zeocriton murinum *Beauv.* — Moris. s. 8. t. 6. f. 4. Engl. bot. t. 1971. Host gr. 1. t. 32. Reichenb. ic. f. 1362. — Fl. (Jn.-At.). Au pied des murs, chemins, haies ①. — Chaume de 12-18 pouces; feuilles molles, pubescentes, à gaînes glabres; épis verts; valves de la fleur intermédiaire ciliées, les extérieures sétacées, rudes.

O. Faux-Seigle. — *H. secalinum* Schreb. = H. murinum, b. et H. nodosum *Linn.* H. pratense *Huds. Schrad.* H. maritimum *Fl. dan.* non *With.* Zeocriton secalinum *Beauv.* — Moris. s. 8. t. 2. f. 6. Vaill. t. 17. f. 6. Engl. bot. t. 409. Host gr. 1. t. 33. Trin. ic. gr. t. 3. Reichenb. ic. f. 1363.
B. *pubescens* N. = H. pratense *Roth.* H. pratense, b. *Schrad.* — Épillets pubescents.
— Fl. (Jn.-Jt.). Prés, pâturages ♃. — Chaume de 1-2 pieds, grêle; feuilles supérieures glabres, les inférieures et les gaînes ordinairement velues; épis verts, souvent bruns ou violacés; toutes les fleurs à valves sétacées, rudes.

Tribu 11. ROTTBOELLIACÉES. — *Rottboelliaceæ* Kunth.

NARD. — *NARDUS* Linn.

N. raide. — *N. stricta* Linn. = Moris. s. 8. t. 7. f. 8. Scheuchz. agr. t. 2. f. 20. Leers t. 1. f. 7. Engl. bot. t. 290. Cav. ic. 3. t. 204. Hoffm. germ. 1800. t. 4. Host gr. 2. t. 4. Beauv. agr. t. 20. f. 11. Reichenb. ic. f. 1733. — Fl. (Mai-Jt.). Pâturages stériles, pelouses des bois, landes ♃. Le Mans Angevinières; l'Épau; bois de Pannetière; Hunaudières; St.-Aubin lande des Fougerais (*Anjubault*); Aron; etc. — Chaume de 6-12 pouces; feuilles presque toutes radicales, raides, roulées intérieurement, munies de poils très-courts sur les nervures; épillets aristés, blanchâtres ou violacés, en épi allongé, unilatéral; arêtes plus courtes que les fleurs.

Tribu 12. ANDROPOGONÉES. — *Andropogoneæ* Kunth.

ANDROPOGON. — *ANDROPOGON* Linn.

A. Pied-de-Poule. — *A. Ischæmum* Linn. = A. villosus, a. *Lam.* A. angustifolius *Sm.* — Schreb. gr. 2. t. 33. Jacq. austr. t. 384. Schk. hand. t. 342. b. Host gr. 2. t. 2. Reichenb. ic. f. 1500. — Fl. (Jt.-S.). Lieux secs ♃. Pontvallain, buttes le long de la route du Lude (*Rigault*). — Chaume de 12-18 pouces, nœuds purpurins: feuilles canaliculées, velues; languette entourée d'un faisceau de poils; épis 5-10, digités, blanchâtres ou rougeâtres, à la fin divergents; valve inférieure des épillets hermaphrodites poilue.

DIVISION IIe.

PLANTES CRYPTOGAMES
OU CELLULEUSES.

CLASSE IIIe.

ÆTHÉOGAMES OU SEMI-VASCULAIRES.

FAMILLE 95e. CHARACÉES. — *CHARACEÆ* Rich.

CHARAIGNE. — *CHARA* Vaillant.

1. *Nucules entourées à la base de bractées, et surmontées d'une couronne à 5 dents; tiges souvent incrustées, formées de plusieurs tubes roulés en spirale autour du tube central.*

C. fétide. — *C. fœtida* Braun. = C. vulgaris *Sm. Wallr.* non *Linn.* — Engl. bot. t. 336. Kaulf. ch. f. 6-12 et f. 25-29. Wallr. ann. t. 1. Bisch. cr. t. 1. f. 14. — Fl. (Jt.-At.). Eaux stagnantes ①. — Nucules à 13 stries. = On se sert des tiges pour nettoyer la vaisselle d'étain.

C. fragile. — *C. fragilis* Desv. = C. vulgaris *Hedw.* C. Hedwigii *Agardh.* — Vaill. act. par. 1719. t. 3. f. 1. Hedw. th. fruct. ed. 2. t. 25. Kaulf. ch. f. 13-19. et f. 30-31. Wallr. ann. t. 2. — Fl. (Jt.-At.). Eaux stagnantes ①. — Nucules à 13-14 stries.

C. cotonneuse. — *C. tomentosa* Linn. = C. latifolia *Wild.* C. ceratophylla *Wallr.* — Kaulf. ch. f. 1-5. — Fl. (Jt.-At.). Fossés aquatiques, mares ①. — Nucules à 15 stries.

C. hérissée. — *C. hispida* Linn. = Vaill. act. par 1719. t. 3. f. 3. Moris. s. 15. t. 4. f. 9. Pluk. phyt. t. 29. f. 4. Engl. bot. t. 463. Kaulf. ch. f. 18-19. Wallr. ann. t. 4. Rasp. phys. t. 60. f. 1-3. — Fl. (Jt.-At.). Eaux stagnantes ①. — Nucules à 13 stries.

2. *Nucules dépourvues de soies et de couronne; tiges diaphanes, formées de tubes simples.*

C. menue. — *C. tenuissima* Desv. — Reichenb. ic. f. 1065-1068. — (Jn.-S.). Ruisseaux ①. — Nucules à 9 stries.

C. transparente. — *C. translucens* Pers. = C. ulvoides *Bertol.* Nitella translucens *Agardh.* — Vaill. act. par. 1719. t. 3. f. 9. Lam. ill. t. 742. f. 2. Engl. bot. t. 1850. Reichenb. ic. f. 1086. — Fl. (At.-S.). Fossés aquatiques des landes (I). Mulsanne aux Hunaudières ; etc. — Nucules à 7 stries.

C. à fruits agrégés. — *C. syncarpa* Thuill. = C. capitata *Nees.* C. glomerata *Bisch.* — Bisch. ch. t. 1. f. 6. Reichenb. ic. f. 1073. 1078. — Fl. (Jn.-At.). Eaux claires stagnantes (I). Nucules à 6 stries.

Famille 96e. ÉQUISÉTACÉES — *EQUISETACEÆ* Rich.

PRÊLE. — *EQUISETUM* Linn.

1. *Fructification portée sur une hampe ; gaînes laciniées.*

P. des champs. — *E. arvense* Linn. = Engl. bot. t. 2020. Drev. et Hayn. eur. t. 117. Vauch. pr. t. 1. Bisch. cr. 1. t. 3. f. 2. et t. 4. f. 6-19. — Fl. (Av.-Mai). Champs humides ♃. — Gaînes à 12 dents. = Astringente, diurétique ; inusitée.

P. élevée. — *E. fluviatile* Linn. = E. striatum *Gilib.* E. maximum *Lam.* E. macrostachyon *Poir.* — Fl. dan. t. 1184. Engl. bot. t. 2022. Vauch. pr. t. 2.
B. *eburneum* N. = E. Telmateya *Ehrh.* E. eburneum *Schreb.* E. fluviatile *Dict.* sc. nat. acot. t. 102. — Tiges d'un blanc d'ivoire ; gaînes blanches à la base.
— Fl. (Av.-Jn.). Lieux marécageux ♃. Sargé, prés humides aux Fontenelles ; Avessé (*Drouet*) ; Ste.-Colombe fossés à Mélinais ; etc. — Gaînes à 30 dents.

2. *Fructification portée sur une tige ; gaînes dentées.*

P. des marais. — *E. palustre* Linn. = E. tuberosum *De Cand.* E. nodosum *Schrank.* — Fl. dan. t. 1183. Engl. bot. t. 2021. Plée herb. ic. Vauch. pr. t. 5.
B. *polystachyon* Duby. = E. polystachyon *Gilib.* — Dill. in Raii syn. t. 5. f. 3. Vauch. pr. t. 5. f. 2. — Rameaux nombreux, fructifères.
— Fl. (Jn.-Jt.). Fossés, marais ♃. Prés au bas des buttes Agaignard ; etc. — Tiges à 4-6 angles ; gaînes à 8-12 dents.

P. des étangs. — *E. limosum* Linn. = E. uliginosum *Muhlenb.* — Dill. in Raii syn. t. 5. f. 2. Engl. bot. t. 929. Vauch. pr. t. 8.
B. *polystachyon* N.
— Fl. (Jn.-Jt.). Vases des étangs ♃. — Tiges striées, presque nues ; gaînes à 20 dents. = Nutritive pour les chevaux.

P. d'hiver. — *E. hyemale* Linn. = Engl. bot. t. 915. Vauch. pr. t. 9. — Fl. (Mars-Av.). Lieux humides ♃. Bords du che-

min de Connerré au Luart près du parc du château (*Anjubault*). — Tiges nues, sillonnées, très-rudes; gaînes à 18 dents caduques. = Tiges usitées pour polir le bois et les métaux.

FAMILLE 97[e]. FOUGÈRES — *FILICES* R. Brown.

Tribu 1. OPHIOGLOSSÉES. — *Ophioglosseæ* Hooker.

OPHIOGLOSSE. — *OPHIOGLOSUM* Linn.

O. commune. — *O. vulgare* Linn. = O. unifolium *Gilib.* O. ovatum *Salisb.* — Moris. s. 14. t. 5. f. 1. Barr. ic. t. 252. f. 1. Mentz. pug. t. 4. Lam. ill. t. 864. f. 1. Engl. bot. t. 108.
B. *distachyon* N. = Cam. epit 364. ic. sin. Moris. l. c. f. 3.
C. *tristachyon* N. = Cam. epit. 364. ic. dext. Moris. l. c. f. 4.
— Fl. (Jn.-Jt.). Prés humides ♃. Pontlieue, prés de la blanchisserie de St.-Michel (*Vétillart*); prairie sur la rive droite de l'Huine, vis-à-vis les moulins de l'Epau; pré proche la Petite-Barre le long du chemin des Sablons à Pontlieue, St.-Mars-d'Outillé haie derrière l'avenue de la Vivantière (*Beaufils*); St.-Calais (*Diard*); Solesmes vignes de la Tournerie (*Anjubault*).

BOTRIC. — *BOTRICHIUM* Swartz.

B. en Croissant. — *B. Lunaria* Sw. = Osmunda Lunaria *Linn.* O. lunata *Salisb.* Ophioglossum pennatum *Lam.* — Cam. epit. 543. ic. Barr. ic. t. 252. f. 3. Garid. aix. t. 78. Lam. ill. t. 865. Engl. bot. t. 318. Dict. sc. nat. acot. t. 98. — Fl. (Jn.-Jt.). Pâturages ♃. Pâturages marécageux sur la rive gauche de l'Huine, près le Guéperré (*Maulny*)?; vallon des Veaux près Laigle (*Guettard*, obs. 410).

Tribu 2. OSMONDACÉES. — *Osmundaceæ* Hook.

OSMONDE. — *OSMUNDA* Linn.

O. royale. — *O. regalis* Linn. = Aphyllocarpa regalis *Cav.* — Lob. ic. t. 813. Pluk. phyt. t. 181. f. 4. Plum. fil. t. B. f. 4. Lam. ill. t. 865. f. 2. Engl. bot. t. 209. Dict. sc. nat. acot. t. 99.
B. *phyllosperma* N. = Grappes fructifères feuillées au sommet.
— Fl. (Jn.-Jt.). Pâturages et bois marécageux ♃. L'Épau; Chemiré-en-Charnie près de l'Audiane (*Drouet*); Ste.-Colombe, Aunaie le long du ruisseau de Fichepallière; etc. = Indiquée, par les anciens médecins, comme astringente, vulnéraire; inusitée. Le docteur Aubert la regarde comme avantageuse à donner dans le traitement du carreau et des affections glanduleuses.

Tribu 3. POLYPODIACÉES. — *Polypodiaceæ* Hook.

CÉTÉRACH. — *CETERACH* De Cand.

C. officinal. — *C. officinarum* Wild. = Asplenium Ceterach *Linn.* A. sinuatum *Salisb.* Grammitis Ceterach *Sw.* Vittaria Ce-

terach *Bernh*. Scolopendrium Ceterach *Symons*. Gymnogramme Ceterach *Spreng*. — Moris. s. 14. t. 2. f. 13. Barr. ic. t. 1043. Plum. fil. t. B. f. 3. Bull. herb. t. 383. Engl. bot. t. 1244. — Fl. (Jn.-At.). Murs, rochers ♃. St.-Pavace, murs de la Caillère; Changé; Chemiré-en-Charnie près le Fourneau, Brûlon colline de Pissegrêle, Cossé-le-Vivien murs du bourg (*Drouet*); Solesme murs du couvent; Juigné côteau de l'Artampier; Fresnay rochers de la Madeleine; Assé-le-Boisne, rochers de la Coursure et de Gratteil; St.-Aubin-de-Locquenay, butte de Rochâtre etc. = Feuilles béchiques, astringentes, diurétiques; peu usitées. On regarde l'usage du Cétérach utile contre la gravelle.

POLYPODE. — *POLYPODIUM* Linn.

P. commun. — *P. vulgare* Linn. = P. pinnatifidum *Gilib*. P. boreale *Salisb*. — Tournef. inst. t. 316. Plum. fil. t. A. f. 2. Bull. herb. t. 191. Engl. bot. t. 1149. Fl. med. t. 278.

B. *serratum* Wild. = Barr. ic. t. 38. — Lobes dentés en scie. — Fl. (Jn.-At.). Bois, haies, souches des vieux arbres, rochers, vieilles murailles ♃. = Racine légèrement purgative, expectorante, diurétique; inusitée.

ASPIDIE. — *ASPIDIUM* Linn.

1. *Tégument ombiliqué, peltiforme, attaché par le centre et s'ouvrant par toute la circonférence.*

* TÉGUMENT PERSISTANT.

A. glanduleuse. — *A. Oreopteris* Sw. = Polypodium Thelypteris *Huds*. non *Linn*. P. pterioides *Vill*. P. limbospermum *All*. P. Oreopteris *Ehrh*. *Hoffm*. Polystichum montanum *Roth*. P. Oreopteris *De Cand*. — Fl. dan. t. 1121. Bolt. fil. t. 22. f. 1. 2. Engl. bot. t. 1019. Schk. fil. t. 35. 36. — Fl. (Jn.-At.). Bois montueux, bruyères ♃. Env. de St.-Calais (*Cauvin*); env. de Fougères (*La Pylaie*).

A. à lobes roulés. — *A. Thelypteris* Sw. = Acrostichum Thelypteris *Linn*. sp. Polypodium Thelypteris *Linn*. mant. P. palustre *Salisb*. Polystichum Thelypteris *Roth*. Nephrodium Thelypteris *Stempel*. Athyrium Thelypteris *Spreng*. — Mapp. als. t. 7. Fl. dan. t. 730. Bolt. fil. t. 43. 44. Hedw. th. retr. t. 6. Engl. bot. t. 509. Schk. fil. t. 52. — Fl. (At.-S.). Marais ♃. St.-Pavin, pâturages marécageux du Tertre, à gauche de la route de Laval vis-à-vis de l'étang de l'Abbesse; l'Épau; Ardenay près l'étang de Combrai; Pontvallain (*Blisson*); St.-Pierre-des-Landes à l'étang de Champlain (*La Pylaie*).

** TÉGUMENT CADUC.

A. à pétioles dilatés. — *A. dilatatum* Sw. = Polypodium cristatum *Huds*. non *Linn*. P. aristatum *Vill*. P. dilatatum *Hoffm*.

P. spinulosum *Schk.* Polystichum multiflorum *Roth.* P. spinulosum *De Cand.* fl. 2. excl. syn. *Sw.* P. dilatatum *De Cand.* fl. 5.— Pluk. phyt. t. 181. f. 2. Moris. s. 14. t. 3. f. 11. Mapp. als. 106. f. 8. Mull. fridr. t. 2. f. 4. Bolt. fil. t. 23. Engl. bot. t. 1461. Schk. fil. t. 47. — Fl. (Jt.-S.). Bois montueux ♃. Pontlieue bois de Pourrie; rochers des bois de la Houssière près Chemiré-en-Charnie (*Drouet*); landes au pied des blocs de grès, depuis Étival-en-Charnie jusqu'au fourneau de St.-Nicolas; etc.

A. à feuilles de Tanaisie. — *A. tanacetifolium* Mut. = Polypodium tanacetifolium *Hoffm.* Polystichum tanacetifolium *De Cand.* — Fl. (Jt.-At.). Lieux montueux ♃. Département de la Mayenne (*Michelin*).

A. Fougère-mâle. — *A. Filix-mas* Sw. = Polypodium Filix-mas *Linn.* P. nemorale *Salisb.* Polystichum Filix-mas *Roth.* — Cam epit. 991. ic. Lob. ic. t. 812. f. 1. Tournef. inst. t. 311. 312. Bolt. fil. t. 24. Engl. bot. t. 1458. Bull. herb. t. 183. Fl. med. t. 167. — Fl. (Jn.-Jt.). Bois, bords des fossés ♃. = Racine vermifuge.

A. épineuse. — A. aculeatum *Sw.* = Polypodium aculeatum *Linn.* Polystichum aculeatum *Roth.* — Moris. s. 14. t. 3. f. 15. Pluk. phyt. t. 180. f. 1. Bolt. fil. t. 26. Engl. bot. t. 1562. Schk. fil. t. 39. Spenn. frib. 1. t. 1.

B. *lobatum* N. = Polypodium lobatum *Huds.* P. Plukenetii *Lois.* not. Polystychum Plukenetii *De Cand.* Aspidium lobatum *Sm.* A. Plukenetii *Lois.* fl. A. aculeatum, pseudo-Lonchitis *Mut.* — Pluk. phyt. t. 180. f. 3.

— Fl. (Jt.-At.). Haies épaisses, lieux couverts, bords des fossés humides ♃ Le Mans, vieux chemin d'Yvré; etc.

2. *Tégument cyathiforme, s'ouvrant du sommet à la base.*

A. fragile. — *A. fragile* Sw. = Polypodium fragile *Linn.* P. polymorphum *Vill.* P. fumarioides, lobatum *Weiss.* Cyathea fragilis *Sm. Roth.* Nephrodium polymorphum *Opiz.* — Pluk. phyt. t. 180. f. 5. Bolt. fil. t. 27 et 46. Engl. bot. t 1587. Schk. fil. t. 54-56. — Fl. (Jn.-Jt.). Lieux pierreux et élevés ♃. St.-Georges-du-Plain, chemin creux près Châteaugaillard (*Anjubault*).

3. *Tégument latéral, réniforme, s'ouvrant de dedans en dehors.*

A. Fougère-femelle. — *A. Filix-femina* Sw. = Polypodium Filix-femina *Linn.* P. lætum *Salisb.* Athyrium Filix-femina *Roth.* Asplenium Filix-femina *Bernh.* — Pluk. phyt. t. 180. f. 4. Moris. s. 14. t. 3. f. 8. Bolt. fil. t. 25. Engl. bot. t. 1459. Schk. fil. t. 58-59.

B. *trifidum* Mut. = Polypodium trifidum *Hoffm.* germ. 2. p. 7.
C. *incisum* Mut. = P. incisum et P. dentatum *Hoffm.* l. c.

— Fl. (Jn.-Jt.). Bois, lieux couverts et humides ♃. = Racine vermifuge.

DORADILLE. — *ASPLENIUM* Linn.

1. *Feuilles bipennatifides ou bipennées.*

D. de Haller. — *A. Halleri* De Cand. = Polypodium fontanum *Huds.* Athyrium Halleri *Roth.* Aspidium Halleri *Wild.* A. fontanum *Sm.* — Tabern. ic. t. 792. f. 2. Barr. ic. t. 432. f. 1. Pluk. phyt. t. 89. f. 2. Schk. fil. t. 53. Engl. bot. t. 2024. — Fl. (Jn.-Jt.). Rochers calcaires et humides ♃. Mamers, fissures des roches oolitiques.

D. lancéolée. — *A. lanceolatum* Huds. = Dod. pempt. 465. ic. Vaill. t. 9. f. 1. Engl. bot. t. 240. — Fl. (Jt.-At.). Rochers humides ♃. Mayenne, fissures des roches schisteuses, sur la rive droite de la rivière, en face des carrières de Gneiss.

D. noire. — *A. Adianthum nigrum* Linn. = A. lucidum *Salisb.* Phyllitis lancifolia *Moench.* — Dod. pempt. 466. ic. Bolt. fil. t. 17. Engl. bot. t. 1950. Schk. fil. t. 89. a. — Fl. (Jn.-At.). Haies, lieux ombragés ♃. = Béchique, diaphorétique.

D. Rue-des-murs. — *A. Ruta muraria* Linn. = A. murale *Salisb.* Phyllitis Ruta muraria *Moench.* Scolopendrium Ruta muraria *Roth.* — Cam. epit. 785. ic. Bolt. fil. t. 16. Engl. bot. t. 150. Bull. herb. t. 195. Schk. fil. t. 80. — Fl. (Jn.-At.). Fissures des vieux murs, rochers ♃. Le Mans; Conflans (*Cauvin*); Fresnay, à la Madeleine; Assé-le-Boisne, à la Coursure et à Gratteil; Juigné, côteau de l'Artampier; Laval; etc. = Béchique; peu usitée.

2. *Feuilles pennées.*

D. Capillaire. — *A. Trichomanes* Linn. = A. saxatile *Salisb.* Phyllitis rotundifolia *Moench.* — Cam. epit. 925. ic. Moris. s. 14. t. 3. f. 1. Bolt. fil. t. 13. Engl. bot. t. 576. Bull. herb. t. 185. — Fl. (Mai-At.). Haies, rochers, murs exposés au nord ♃. = Béchique.

3. *Feuilles bipartites.*

D. septentrionale. — *A. septentrionale* Hoffm. Sw. = A. bifurcum *Opiz.* Acrostichum septentrionale *Linn.* Scolopendrium septentrionale *Roth.* Blechnum septentrionale *Wallr.* — Bolt. fil. t. 8. Engl. bot. t. 1017. Hoffm. diar. bot. 9. t. 1. f. 4. Schk. fil. t. 65. — Fl. (Jn.-At.). Murs, rochers ♃. Fougères, rochers de la vallée de St.-Martin faubourg de Rillé (*La Pylaie*).

SCOLOPENDRE. — *SCOLOPENDRIUM* Smith.

S. commune. — *S. vulgare* Symons. Sm. = S. officinarum *Sw.* S. Phyllitis *Roth.* S. Lingua *Cav.* Asplenium Scolopendrium *Linn.* A. elongatum *Salisb.* — Cam. epit. 579. ic. Tournef. inst. t. 319. Moris. s. 14. t. 1. f. 1. Engl. bot. t. 1150. Bull. herb. t. 167. Fl. med. t. 319.

B *bifidum* N.

C. *crispum* N. = S. officinarum, crispum *Wild.* — Moris. s. 14. t. 1. f. 5. Pluk. phyt. t. 248. f. 1.

D. *multifidum* N. = S. officinarum, multifidum *Wild.* — Moris. s. 14. t. 1. f. 8. Pluk. phyt. t. 248. f. 2.

— Fl. (Jn.-At.). Fossés humides et ombragés, parois des puits ♃. Var. C. et D. cultivées. = Réputée béchique, astringente, vulnéraire, diurétique; peu usitée.

BLECHNE. — *BLECHNUM* Smith.

B. boréal. — *B. boreale* Sw. = B. Spicant *With.* B. heterophyllum *Opitz.* Osmunda Spicant *Linn.* O. Spicant *Salisb.* Acrosthicum Spicant *Sibth.* A. nemorale *Lam.* Struthiopteris Spicant *Scop.* Onoclea Spicant *Hoffm.* Lomaria Spicant *Desv.* L. borealis *Link.* Asplenium Spicant *Bernh.* — Cam. epit. 665. ic. Dalech. 1216. ic. Bolt. fil. t. 6. Engl. bot. t. 1159. Hedw. th. retr. t. 5.

B. *fissum* N. = Roth. germ. 1. p. 445.

— Fl. (Jt.). Bois, fossés des landes ♃.

PTÉRIDE. — *PTERIS* Linn.

P. commune. — *P. aquilina* Linn. = P. borealis *Salisb.* Cincinalis aquilina *Luders* — Tabern. ic. t. 792. f. 1. Engl. bot. t. 1679. Bull. herb. t. 207. Fl. med. t. 178. Dict. sc. nat. acot. t. 86. — Fl. (Jt.-At.). Bois, champs stériles ♃. = Racine vermifuge; peu usitée. Sa racine sert au tannage; toute la plante produit de la potasse par l'incinération.

FAMILLE 98e. MARSILÉACÉES. — *MARSILEACEÆ* R. Br.

PILULAIRE. — *PILULARIA* Linn.

P. à globules. — *P. globulifera* Linn. = Vaill. bot. t. 15. f. 6. Dill. musc. t. 79. f. 1. Juss. act. par. 1739. t. 11. Lam. ill. t. 862. Engl. bot. t. 521. Bull. herb. t. 375. Dict. cl. hist. nat. t. 44. f. 4.

B. *natans* Mér. *par. ed.* 3. = P. natans *Mér.* par. ed. 2.

Fl. (Jt.-At.). Lieux inondés, vase des étangs ♃. Yvré à Auvours; Mulsanne aux Hunaudières; Aron à Beaucoudray; etc. Var. B. Aron, fossés aquatiques autour de l'étang du Vieil-Aulnay.

FAMILLE 99e. LYCOPODIACÉES. — *LYCOPODIACEÆ* Rich.

LYCOPODE. — *LYCOPODIUM* Linn.

L. à massue. — *L. clavatum* Linn. = L. officinale *Neck.* Lepidotis clavatus *Beauv.* — Dill. musc. t. 58. f. 1. Moris. s. 15. t. 5. f. 1. Engl. bot. t. 224. Fl. med. t. 233. — Fl. (Jt.-S.). Bois ♃. Forêt de Sillé-le-Guillaume, bois d'Yzé; etc. — Feuilles dentelées en scie; épis 2-4, pédonculés. = La poussière, que contiennent les épis, sert à sécher et à guérir les excoriations des enfants et des personnes grasses. On fait usage de la poudre de Lycopode, pour les pièces d'artifice et, sur les théâtres, pour imiter les éclairs et garnir les flambeaux des furies, parce qu'elle brûle instantanément et donne une belle flamme.

L. des marais. — *L. inundatum* Linn. = L. palustre *Lam.* Plananthus inundatus *Beauv.* — Vaill. bot. t. 16. f. 1. Dill. musc. t. 62. f. 7. Engl. bot. t. 239. — Fl. (At.-S.). Pâturages marécageux, landes humides ♃. St.-Mars-la-Bruyère près le château (*Cauvin*); landes de la Coquillère et du Parc route d'Auvours à Ardenay; marais à gauche de la route d'Ardenay à Bouloire; Laval, landes de la Croix-Bataille (*La Pylaie*). — Feuilles entières; épis solitaires, sessiles.

FAMILLE 100e. MOUSSES. — *MUSCI* Juss.

§. 1. ASTOMÉES. — *Astomati.*

(Péristome nul; opercule soudé.)

PHASQUE. — *PHASCUM* Linn.

1. *Feuilles subulées, dentelées.*

P. dentelé. — *P. serratum* Schreb. = P. confervoides *Brid.* P. velutinum *Hoffm.* — Schreb. ph. t. 2. Bryol. germ. 1. t. 4. f. 1. Engl. bot. t. 460. Musc. brit. t. 5. La Pyl. journ. bot. 1813. 2. t. 20. f. 17. Brébiss. m. norm. 171. — Fr. (Mars et S.-Oct.). Terres sableuses et argileuses, allées des bois ①. Yvré à Noyers, St.-Aubin chemin longeant le bois des Ruelles (*Anjubault*).

2. *Feuilles subulées, entières.*

P. axillaire. — *P. axillare* Dicks. = P. nitidum *Hedw.* — Dicks. fasc. 1. t. 1. f. 3. Bryol. germ. 1. t. 6. f. 15. Engl. bot. t. 1036. Musc. brit. t. 5. Brébiss. m. norm. 124. — Fr. (Été). Terre argileuse, allées des bois ①. Aron, taillis de la Garenne.

P. de Bruch. — *P. Bruchii* Spreng. = P. globiferum *Bruch.* Archidium phascoides *Brid.* — Bruch. bot. zeit. 1825. 1. t. 1.

Schwægr. suppl. t. 205. Brid. bryol. t. 3. suppl. Brébiss. m. norm. 172. — Fr. (Hiv. Print.). Terre humide, argileuse ou sablonneuse ♃. S.-Aubin, St.-Saturnin, St.-Pavin (*Anjubault*); première allée du bois de Pannetière à droite de la route de Laval.

P. subulé. — *P. subulatum* Linn. = Bryum ericetorum *Neck.* — Vaill. bot. t. 29. f. 4. Dill. musc. t. 32. f. 20. Hedw. musc. frond. 1. t. 35. Bryol. germ. 1. t. 6. f. 16. Engl. bot. t. 2177. Musc. brit. t. 5. La Pyl. l. c. t. 19. f. 11. Dict. sc. nat. ac. t. 62. f. B. Breb. m. norm. 50. — Fr. (Hiver). Terre nue des landes, allées des bois ①. Pontlieue, bois de pins; bois de Pannetière; etc.

P. crépu. — *P. crispum* Hedw. = Hedw. musc. fr. 1. t. 9. Bryol. germ. 1. t. 4. f. 13. Engl. bot. t. 1680. Musc. brit. t. 5. biss. Brém. norm. 49. La Pyl. l. c. t. 19. f. 12. — Fr. (Mars-Av.). Haies ①. Changé près le ruisseau d'Amigné, St.-Georges-du-Plain chemin des Vergnes à la rivière (*Anjubault*); etc.

3. *Feuilles ovales, dentelées.*

P. mutique. — *P. muticum* Schreb. = P. acaulon, b. *Linn.* P. acaulon, minus *Ehrh.* P. bulbosum *Voit.* P. rubrum *Roehl.* — Dill. musc. t. 32. f. 12. Schreb. ph. t. 1. f. 11-12. Bryol. germ. 1. t. 5. f. 6. Engl. bot. t. 2027. Musc. brit. t. 5. La Pyl. l. c. t. 19. f. 6. Brébiss. m. norm. 24. — Fr. (Mars-Av.). Terre humide ①. L'Épau, bois de Chêne-de-Cœur (*Anjubault*); Fougères (*La Pylaie*); etc.

P. à feuilles ouvertes. — *P. patens* Hedw. = Hedw. stirp. cr. 1. t. 10. Bryol. germ. 1. t. 5. f. 8. Engl. bot. t. 1279. Musc. brit. t. 5. La Pyl. l. c. t. 20. f. 20. Brébiss. m. norm. 96. — Fr. (Été). Terre humide, vase des étangs ①. Incertain dans nos limites.

4. *Feuilles ovales, entières.*

P. à feuilles droites. — *P. rectum* With. = With. bot. arrang. 4. t. 18. f. 1. Engl. bot. t 330. Musc. brit. t. 5. Brébiss. m. norm. 98. — Fr. (Mars-Av.). Haies, fossés ①. Assé-le-Boisne, champs de Louzier (*Anjubault*).

P. à urne penchée. — *P. curvicollum* Hedw. = P. cernuum *Gmel.* Pyxidium pendulum *Ehrh.* — Hedw. musc. fr. 1. t. 11. Bryol. germ. 1. t. 5. f. 12. Engl. bot. t. 905. Musc. brit. t. 5. La Pyl. l. c. t. 19. f. 9. Brébiss. m. norm. 97. — Fr. (Mars-Av). Haies, fossés ①. Env. du Mans; Assé-le-Boisne, haies des champs de Louzier (*Anjubault*).

P. pilifère. — *P. piliferum* Schreb. = P. cuspidatum piliferum *Hook.* et *Tayl.* — Schreb. ph. t. 1. f. 6. 7. Bryol. germ. 1.

t. 6. f. 17. Engl. bot. t. 1888. La Pyl. l. c. t. 19. f. 5. — Fr. (Mars-Av.). Terre argileuse ①. Env. du Mans.

P. à feuilles pointues. — *P. cuspidatum* Schreb. = P. acaulon *Linn.* P. acaulon, majus *Ehrh.* Bryum bulbiferum *Neck.* — Dill. musc. t. 32. f. 11. Schreb. ph. t. 1. f. 2. Bryol. germ. 1. t. 7. f. 18. Engl. bot. t. 2025. Musc. brit. t. 5. La Pyl. l. c. t. 19. f. 1. Brébiss. m. norm. 75. — Fr. (Hiver). Terre humide, fossés, allées des jardins ①.

§. 2. GYMNOSTOMÉES. — *Gymnostomati.*

(Péristome nu ou entier; opercule caduc.)

SPHAIGNE. — *SPHAGNUM* Dillen.

1. *Feuilles obtuses.*

S. à feuilles larges. — *S. latifolium* Hedw. = S. palustre *Linn.* S. obtusifolium *Ehrh.* S. cymbifolium *Brid.* Hypnum cubile *Neck.* — Vaill. t. 23. f. 3. Dill. t. 32. f. 1. Bryol. germ. 1. t. 1. f. 1. Engl. bot. t. 1405. Musc. brit. t. 4. Dict. sc. nat. acot. t. 63. Bréb. m. norm. 99. — Fr. (Jn.-At.). Marais, fossés aquatiques des landes ♃. = Cette mousse sert à garnir des berceaux d'enfants, à faire des sommiers et des coussins; on l'emploie fréquemment à cet usage en Laponie.

S. compacte. = *S. compactum* Brid. = S. cymbifolium, compactum *Schultz.* S. helveticum *Schk.* S. obtusifolium, minus *Hook.* et *Tayl.* — Bryol. germ. 1. t. 2. f. 5. Schk. moos. t. 3. Voit. tasch. t. 2. Bréb. m. norm. 100. — Fr. (Jn.-At.). Landes marécageuses ♃. Aron, au bord de l'étang de Beaucoudray, au delà des bourbiers; Domfront (*Brébisson*).

2. *Feuilles aiguës.*

S. rude. — *S. squarrosum* Pers. = Schwaegr. suppl. 1. p. 1. t. 4. Schk. moos. t. 6. Bryol. germ. 1. t. 1. f. 3. Engl. bot. t. 1498. Musc. brit. t. 4. Bréb. m. norm. 173. — Fr. (Jn.-Jt.). Marais ♃. Pruillé-le-Chétif, St.-Saturnin près Maule (*Anjubault*).

S. à feuilles aiguës. — *S. acutifolium* Ehrh. = S. palustre, capillaceum *Weiss.* S. nemoreum *Scop.* S. intermedium *Hoffm.* S. capillifolium *Hedw.* — Schwaegr. suppl. 1. p. 1. t. 5. Bryol. germ. 1. t. 3. f. 8. Engl. bot. t. 1406. Musc. brit. t. 4. Bréb. m. norm. 125.

B. *rubicundum* Hube. musc. germ. 28. = Bryol. germ. 1. t. 3. f. 8**.

— Fr. (Jn.-At.). Marais, fossés des landes ♃.

S. cuspidé. — *S. cuspidatum* Ehrh. = S. capillifolium, cuspidatum *Wahlenb.* — Dill. musc. t. 32. f. 2. B. Schwægr. suppl. 1.

p. 1. t. 6. Bryol. germ. 1. t. 4. f. 9. Engl. bot. t. 2092. Musc. brit. t. 4.

B. *plumosum* Nees. = Bryol. germ. 1. t. 4. f. 9*.

— Fr. (Jn.-At.). Eaux stagnantes ♃. Aron, bois de la Garenne au bord de l'étang du Vieil-Aulnay.

SCHISTIDIE. — *SCHISTIDIUM* Bridel.

S. ciliée. — *S. ciliatum* Brid. = Bryum apocarpum, b. *Linn.* B. apocarpum, aureum *Retz.* B. ciliatum *Dicks.* Anictangium ciliatum *Hedw.* Hedwigia anodon *Ehrh.* H. apocarpa *Leyss.* H. diaphana *Beauv.* Gymnostomum ciliatum *Sw.* — Vaill. t. 27. f. 28. Dill. t. 32. f. 5. Hedw. musc. fr. 1. t. 40. Bryol. germ. 1. t. 8. f. 5. Musc. brit. t. 6. Bréb. m. norm. 23. — Fr. (Mars-Mai). Rochers de grès et de granit ♃. St.-Aubin, St.-Pavace (*Anjubault*); Fyé; Challes; Chemiré-en-Charnie; St.-Léonard-des-Bois; Sillé; Sablé; Connée; Aron; Mayenne; Domfront (Orne); etc.

GYMNOSTOME. — *GYMNOSTOMUM* Hedw.

1. *Feuilles pilifères.*

G. ovale. — *G. ovatum* Hedw. = Bryum ovatum *Dicks.* Pottia cavifolia *Ehrh.* — Hedw. musc. fr. 1. t. 6. Bryol. germ. 1. t. 9. f. 5. Musc. brit. t. 7. Dict. sc. nat. acot. t. 64. Bréb. m norm. 94. — Fr. (Mars-Av.). Terre argileuse, fossés ①. Route d'Alençon depuis les Ruelles jusqu'à Maule, Yvré au bas de la butte (*Anjubault*).

2. *Feuilles mucronées.*

G. tronqué. — *G. truncatum* Hedw. = G. circumcissum *Rochl.* Bryum truncatulum *Linn.* Pottia eustoma, minor *Ehrh.* — Vaill. t. 26. f. 2. Dill. t. 45. f. 7. F–K. Hedw. musc. fr. 1. t. 5. Bryol. germ. 1. t. 9. f. 6. Musc. brit. t. 7. Bréb. m. norm. 93. — Fr. (Hiver). Champs, fossés ①.

G. intermédiaire. — *G. intermedium* Turner. = G. truncatum, majus *Web.* et *Mohr.* Pottia eustoma, major *Ehrh.* — Turn. m. hibern. t. 1. fig. a. c. Schwægr. suppl. 1. p. 1. t. 7. Bryol. germ. 1. t. 9. f. 7. Musc. brit. t. 7. Bréb. m. norm. 92. — Fr. (Hiver). Fossés ①. Pontlieue aux Étangs, St.-Saturnin, Assé-le-Boisne (*Anjubault*); Aron.

3. *Feuilles spatulées.*

G. fasciculé. — *G. fasciculare* Brid. = Bryum fasciculare *Dicks.* — Dicks. fasc. 3. t. 7. f. 5. Hedw. sp. musc. t. 4. f. 5-8. Bryol. germ. t. 10. f. 10. Bréb. m. norm. 74. — Fr. (Print.). Fossés, sur la terre argileuse ou sablonneuse ①. Le Mans champ de Marine, Noyers, bois de Pannetière (*Anjubault*).

G. pyriforme. — *G. pyriforme* Hedw. = Bryum pyriforme *Linn.* Pottia pyriformis *Ehrh.* — Vaill. t. 29. f. 3. Dill. t. 44. f. 6. Hedw. fund. musc. 2. t. 1. f. 1-3. Bryol. germ. 1. t. 10. f. 11. Musc. brit. t. 7. Bréb. m. norm. 73. — Fr. (Print.). Terre argileuse et humide, champs, fossés, jardins ①.

HYMÉNOSTOME. — *HYMENOSTOMUM* R. Brown.

H. à petite bouche. — *H. microstomum* Nees. = Bryum microstomum *Dicks.* Gymnostomum microstomum *Hedw.* — Hedw. musc. fr. 3. t. 30. Bryol. germ. 1. t. 12. f. 4. Musc. brit. t. 7. Bréb. m. norm. 147. — Fr. (Print.). Sur la terre, fossés ①. St.-Pavin, bois de Pannetière, St. Saturnin, Assé-le-Boisne (*Anjubault*); Alençon (*Brébisson*).

§. 3. APLOPÉRISTOMÉES. — *Aploperistomati.*

(Péristome simple, denté ou cilié.)

A. ACROCARPES. — Urne terminale.

TÉTRAPHIS. — *TETRAPHIS* Hedw.

T. diaphane. — *T. pellucida* Hedw. = T. cylindrica *Voit.* T. oblonga *Turn.* Mnium pellucidum *Linn.* Bryum diaphanum *Web.* Georgia Mnemosyne *Ehrh.* — Vaill. t. 24. f. 7. Dill. t. 31. f. 2. Hedw. sp. musc. t. 7. f. 1. a-f. Bryol. germ. 2. t. 13. f. 14. Musc. brit. t. 8. Bréb. m. norm. 71. — Fr. (Janv.-Av.). Bois et fossés ombragés ♃. Pontlieue bois de Pourrie (*Anjubault*); Aron, taillis de la Garenne au pied des vieilles souches.

SPLANC. — *SPLACHNUM* Linn.

S. ampoulé. — *S. ampullaceum* Linn. = S. longisetum *Schrank.* — Vaill. t. 26. f. 4. Dill. t. 44. f. 3. Hedw. musc. frond. 2. t. 14. Musc. brit. t. 20. Bréb. m. norm. 169. — Fr. (Jn.). Marais tourbeux ①. Route de Sillé à Villaine-la-Juhel au bord de l'étang de .... (*Anjubault*); Fougères (*Brébisson*).

ENCALYPTE. — *ENCALYPTA* Hedw.

E. commune. — *E. vulgaris* Hedw. = E. extinctoria *Sw.* Bryum extinctorium *Linn.* — Vaill. t. 26. f. 1. Dill. t. 45. f. 8. Hedw. fund. 2. t. 4. f. 19. et musc. fr. 1. t. 18. Bryol. germ. 2. t. 14. f. 1. Musc. brit. t. 13. — Fr. (Mars-Av.). Talus des fossés, murs ♃. Le long du chemin du Gué-de-Mauny à Pontlieue; Rouillon; Pruillé; etc.

DERMATODON. — *DERMATODON* Hubener.

D. de Stark. — *D. Starkii* Hube. = Bryum minutum *Dicks.* B. Starkeanum *Hoffm.* Grimmia Starkeana *Sm.* Weissia Star-

keana *Hedw.* — Dicks. fasc. 4. t. 10. Schk. moos. t. 24. Hedw. musc. frond. 3. t. 34. f. 13. Musc. brit. t. 14. — Fr. (At.-S). Fossés, talus des haies ①. Avenue de la route de Laval, St.-Saturnin près Maule, Assé-le-Boisne près Louzier (*Anjubault*).

D. lancéolé. — *D. lanceolatus* Hube. = Bryum lanceolatum *Dicks.* Encalypta lanceolata *Hedw.* Weissia lanceolata *Brid.* mant. Coscinodon lanceolatus *Brid.* bryol. Anacalypta lanceolata *Roehl.* Grimmia lanceolata *Schrad.* G. connata *Kaulf.* — Schk. moos. t. 23. Hedw. musc. frond. 2. t. 23. Engl. bot. t. 1408. Musc. brit. t. 14. Bréb. m. norm. 91. — Fr. (Av.-Mai). Fossés, talus des haies ①. Le Mans Gué-de-Mauny, Pontlieue, St.-Pavace (*Anjubault*); Ste.-Croix; Vivoin; Doucelles.

WEISSIE. — *WEISSIA* Hedwig.

W. controversée. — *W. controversa* Hedw. = W. viridula *Brid.* W. crispa *Timm.* Bryum viridulum *Linn.* B. controversum *Hoffm.* Grimmia controversa *Schrad.* — Vaill. t. 29. f. 5. Dill. t. 48. f. 43. Hedw. musc. frond. 3. t. 5. Schk. moos. t. 25. Musc. brit. t. 15. Bréb. m. norm. 146. — Fr. (Mars-Av.). Talus des fossés, bords des chemins ①.

W. frisée. — *W. cirrata* Hedw. = Mnium cirratum *Linn.* Bryum cirratum *Hoffm.* Grimmia cirrata *Sm.* Dicranum cirratum *Timm.* — Vaill. t. 24. f. 7. Dill. t. 48. f. 42. Hedw. sp. musc. t. 12. f. 7-12. Schk. moos. t. 27. Musc. brit. t. 15. Bréb. m. norm. 114. — Fr. (Mars-Av.). Bois pourris, traverses des clôtures en palis, toits en bardeau, rochers ♃.

GRIMMIE. — *GRIMMIA* Ehrhart.

1. *Urne sessile ou presque sessile.*

G. à urne sessile. — *G. apocarpa* Hedw. = G. polyodon *Ehrh.* Bryum apocarpum *Linn.* Weissia crispa *Poir.* — Vaill. t. 27. f. 15. Dill. t. 32. f. 4. Hedw. musc. fr. 1. t. 39. Bryol. germ. 2. t. 14. f. 4. Musc. brit. t. 13. Bréb. m. norm. 143.

B. *apocaulos* Brid. = Bryum apocaulon *Hoffm.* Grimmia apocaulos *Dc Cand.* Weissia apocaulos *Poir.* — Desm. cr. 193.

— Fr. (Hiver). Pierres, rochers, murailles ♃.

G. des ruisseaux. — *G. rivularis* Brid. = G. apocarpa, rivularis *Schk. Hube.* G. alpicola, rivularis *Wahlenb.* G. apocarpa, nigro-viridis *Hook.* et *Tayl.* Weissia rivularis *Poir.* — Engl. bot. t. 1345. Turn. musc. hib. t. 2. f. 2. Musc. brit. t. 13. Bryol. germ. 2. t. 18. f. 4. Bréb. m. norm. 144. — Fr. (Jt.-At.). Pierres au bord des ruisseaux ♃. Aron, le long de la rivière près St.-Ouis; Mayenne.

G. chevelue. — *G. crinita* Brid. = Weissia crinita *Poir.* Gym-

nostomum decipiens *Web.* et *Mohr.* — Schk. moos. t. 22. Schwægr. suppl. 1. p. 1. t. 26. Bryol. germ. 2. t. 16. f. 1. Bréb. m. norm. 48. — Fr. (Print.). Sur l'enduit des murs ♃. Pontlieue murs du Guébernisson, Yvré parc de l'Epau, Coulaines, (*Anjubault*); Domfront (*Cauvin*); etc.

2. *Urne pédicellée ; pédicelle droit.*

G. à poils blancs. — *G. leucophæa* Grev. = G. lævigata *et* Dryptodon leucophæus *Brid.* — Bréb. m. norm. 121. — Fr. (Print.). Rochers ♃. St.-Léonard-des-Bois, près le moulin de Linthe (*Anjubault*); Domfront (Orne).

3. *Urne pédicellée ; pédicelle arqué.*

G. coussinet. — *G. pulvinata* Sm. = Bryum pulvinatum *Linn.* Fissidens pulvinatus *Hedw.* Dryptodon pulvinatus *Brid.* Dicranum pulvinatum *Sw.* Afzelia pulvinata *Ehrh.* — Vaill. t. 29. f. 2. Dill. t. 50. f. 65. Hedw. sp. musc. t. 40. f. 1-3. Engl. bot. t. 1728. Musc. brit. t. 13. Bréb. m. norm. 47.

B. *crinita* N. = Dryptodon cribrosus *Brid.*? D. pulvinatus, crinitus *Bréb.* m. norm. 119.

— Fr. (Print.). Murs, pierres, rochers, toits ♃.

G. d'Afrique. — *G. Africana* Arnott. = Bryum pulvinatum *Thunb.* non *Linn.* Fissidens pulvinatus, africanus *Hedw.* Dryptodon obtusus *Brid.* — Hedw. sp. musc. t. 40. f. 4-6. Bréb. m. norm. 120. — Fr. (Print.). Pierres, murs ♃. L'Épau, sur les murs du parc exposés au midi, au delà de la grande porte (*Anjubault*).

RACOMITRE. — *RACOMITRIUM* Bridel.

1. *Pédicelle courbé.*

R. cordelette. — *R. funale* Hube. = Trichostomum funale *Schwægr.* T. patens, funale *Hook.* et *Tayl.* Dryptodon funalis *Brid.* — Schwægr. suppl. 1. p. 1. t. 37. Bréb. m. norm. 46. — Fr. (Été). Rochers ♃. Fresnay, St.-Victeur, Sougé, St.-Léonard-des-Bois (*Anjubault*); Chemiré-en-Charnie; Mayenne; Domfront (*Brébisson*).

2. *Pédicelle droit ; feuilles diaphanes au sommet.*

R. lanugineux. — *R. lanuginosum* Brid. = Bryum hypnoides, a. *Linn.* B. lanuginosum *Hoffm.* Hypnum canescens *Web.* Trichostomum lanuginosum *Hedw.* — Dill. t. 47. f. 32. Hall. enum. st. helv. t. 3. f. 4. Hedw. musc. fr. 3. t. 2. Schk. moos. t. 32. Musc. brit. t. 19. Bréb. m. norm. 17. — Fr. (Mars-Av.). Rochers ♃. Sougé à Roche-Moignon (*Anjubault*); St.-Léonard-des-Bois sur les pierres de grès éboulées; Connée au bas de la butte de la Picottière; Torcé-en-Charnie; Viviers; etc.

R. blanchâtre. — *R. canescens* Brid. = Bryum hypnoides, b. *Linn*. B. canescens *Hoffm*. Hypnum canescens, pilosum *Weiss*. Trichostomum canescens *Hedw*. — Vaill. t. 26. f. 14. Dill. t. 47. f. 27. Hedw. musc. fr. 3. t. 3. Schk. moos. t. 32. Musc. brit. t. 19. Moug. et Nestl. cr. vog. 20. — Fr. (Oct.-Mars). Champs et bois sablonneux ♃. Pontlieue à Funay; etc.

R. unilatéral. — *R. heterostichum* Brid. = Bryum heterostichum *Hoffm*. B. secundum *Gmel*. Trichostomum heterostichum *Hedw*. — Dill. t. 47. f. 27. A. et F. G. Hedw. musc. fr. 2. t. 25. Schk. moos. t. 31. Musc. brit. t. 19. Bréb. m. norm. 165. — Fr. (Mars-Av). Rochers ♃. Fresnay, Assé-le-Boisne, St.-Léonard (*Anjubault*); Chemiré-en-Charnie; Mayenne.

3. *Pédicelle droit; feuilles concolores au sommet.*

R. aciculaire. — *R. aciculare* Brid. = Bryum aciculare *Linn*. Hypnum aciculare *Scop*. Mnium aciculare *Gmel*. Dicranum aciculare *Hedw*. Trichostomum aciculare *Beauv*. — Dill. t. 46. f. 25. Hedw. musc. fr. 3. t. 33. Schk. moos. t. 35. Musc. brit. t. 19. Moug. et Nestl. cr. vog. 22. — Fr. (Oct.-Mars). Pierres humides au bord des eaux ♃. St.-Léonard-des-Bois près le moulin de Linthe (*Anjubault*); Connée, le long de la rivière d'Orthe; Aron.

R. feuillé. — *R. polyphyllum* Brid. = Bryum polyphyllum *Dicks*. B. tortile *Ram*. Dicranum polyphyllum *Sm*. Trichostomum polyphyllum *Schwægr*. — Dill. t. 48. f. 41. Schwægr. suppl. 1. p. 1. t. 39. Musc. brit. t. 19. Turn. musc. hib. t. 7. Bréb. m. norm. 164. — Fr. (Print.-Été). Rochers granitiques ♃. Fougères (*Brébisson*).

CINCLIDOTE. — *CINCLIDOTUS* Beauv.

C. fontinaloïde. — *C. fontinaloides* Beauv. = Fontinalis minor *Linn*. F. alpina *Dicks*. F. erecta *Vill*. F. amphibia *Laterr*. Hypnum fontinaloides *Lam*. Trichostomum fontinaloides *Hedw*. Trematodon fontinaloides *Roehl*. — Dill. t. 33. f. 2. Dicks. fasc. 2. t. 4. f. 1. Hedw. musc. fr. 3. t. 14. Musc. brit. t. 11. Bréb. m. norm. 70. — Fr. (Print.-Été). Sur les pierres et les pieux au bord des rivières ♃. Écluses des moulins du Gué-de-Mauny, de l'Épau et de Noyers; Aron; Mayenne; etc.

FISSIDENT. — *FISSIDENS* Hedw.

1. *Pédicelle terminal.*

F. bryoïde. — *F. bryoides* Hedw. = Hypnum bryoides *Linn*. Dicranum bryoides *Roth*. D. viridulum *Sw*. Skitophyllum bryoides *La Pyl*. — Vaill. t. 24. f. 13. Dill. t. 34. f. 1. Hedw. musc.

fr. 3. t. 29. Musc. brit. t. 14. La Pyl. journ. bot. 1814. 4. t. 38. f. 4. Dict. sc. nat. acot. t. 67. f. A. Bréb. m. norm. 88.

B. *exilis* Web. et Mohr. = F. exilis *Hedw*. Dicranum bryoides, minus *Turn*. Skitophyllum exile *La Pyl*. — Hedw. sp. musc. t. 38. f. 7-9. La Pyl. l. c. t. 38. f. 1.

— Fr. (Aut.-Print.). Terre humide des bois et fossés ombragés ①. ? Var. B. Fougères (*La Pylaie*).

F. grêle. — *F. gracilis* Brid. = Skitophyllum gracile *La Pyl*. Dicranum varium, viride *Arnott*. — La Pyl. l. c. t. 36. — Fr. (Print.). Terre humide ♃. Route de Fougères à Laval, au gué de l'Epine, prés de la Croisille, en remontant le chemin creux qui conduit au Bourg-Neuf (*La Pylaie*).

2. *Pédicelle latéral ou radical.*

F. à feuilles d'If. — *F. taxifolius* Hedw. = Hypnum taxifolium *Linn*. Dicranum taxifolium *Sw*. Fuscina taxifolia *Schrank*. Skitophyllum taxifolium *La Pyl*. — Vaill. t. 24. f. 11. Dill. t. 34. f. 2. Hedw. sp. musc. t. 39. f. 1-5. Musc. brit. t. 16. La Pyl. l. c. t. 38. f. 12. Bréb. m. norm. 87. — Fr. (Aut.-Print.). Lieux ombragés et humides ♃.

F. Adiante. — *F. adiantoides* Hedw. = Hypnum adiantoides *Linn*. Dicranum adiantoides *Sw*. Skitophyllum adiantoides *La Pyl*. —Vaill. t. 33. f. 5. Dill. t. 34. f. 3. Hedw. musc. fr. 3. t. 26. Musc. brit. t. 16. La Pyl. l. c. t. 39. f. 15. Dict. cit. t. 67. f. B. Bréb. m. norm. 86. — Fr. (Print.). Marais, bois humides ♃. L'Épau; etc.

F. aquatique. — *F. fontana* N. = Skitophyllum fontanum *La Pyl*. Fontinalis Juliana *Savi*. Octodiceras Julianum *Brid*. — La Pyl. l. c. t. 34. f. 2. — Fr. (Mai-Jn.). Sur les pierres et les bois submergés ♃. Le Mans piles du pont de St.-Jean; Aron, rivière et étangs, parois en pierre de la chaussée et madriers des huches de la forge; Laval, Fougères (*La Pylaie*). — Urne turbinée, presque sessile, promptement caduque; opercule droit, acuminé, verdâtre; dents du péristome très-courtes, étalées, rouges; pédicelle de 1-2 lignes.

DICRANE. — *DICRANUM* Hedw.

D. glauque. — *D. glaucum* Hedw. = Bryum glaucum *Linn*. Fuscina glauca *Schrank*. — Vaill. t. 26. f. 13. Dill. t. 46. f. 20. Schwægr. suppl. 1. p. 1. t. 48. Musc. brit. t. 21. Bréb. m. norm. 69. — Fr. (Print.). Bois humides, landes marécageuses ♃. Bois de Pannetière; etc.

D. à balais. — *D. scoparium* Hedw. = Bryum scoparium *Linn*. Cecalyphum scoparium *Beauv*. Fuscina scoparia *Schrank*. — Vaill. t. 28. f. 12. Dill. t. 46. f. 16. Hedw. fund. musc. 2. t. 8. f. 41. 42. Schwægr. suppl. 1. p. 1. t. 42. Musc. brit. t. 18. Bréb. m. norm. 19.

B. *atratum* Brid. Bryol. univ. 1. p. 412.
c. *crispulum* Bréb. m. norm. 109.
— Fr. (Autom.). Bois, rochers ♃. Var. B. Aron, lieux marécageux du taillis de la Garenne ; var. c. l'Épau, marais.

D. unilatéral. — *D. heteromallum* Hedw. = Bryum heteromallum *Linn.* Fuscina heteromalla *Schrank.* — Vaill. t. 27. f. 7. Dill. t. 47. f. 37. Hedw. musc. fr. 1. t. 26. Musc. brit. t. 18. Bréb. m. norm. 68. — Fr. (Aut.-Print.). Bois, fossés ♃.

D. flexueux. — *D. flexuosum* Hedw. = Bryum flexuosum *Linn.* Campylopus flexuosus *Brid.* — Dill. t. 47. f. 33. F. G. Hedw. sp. musc t. 38. f. 1-6. Musc. brit. t. 16. — Fr. (Print.). Lieux tourbeux ou sablonneux ♃. Yvré, marais près le Verger, St.-Saturnin (*Anjubault*).

D. à long poil. — *D. longipilum* N. = D. flexuosum, piliferum *Turn.* Campylopus longipilus *Brid.* bryol. C. pilifer *Brid.* mant. Thysanomitrion flexuosum, nigroviride *Arnott.* T. piliferum *Bréb.* ined. — Turn. musc. hib. t. 5. f. 2. — Fr. (Print. très-rarement). Rochers ♃. St.-Léonard-des-Bois, sur les rochers de grès.

CÉRATODON. — *CERATODON* Brid.

C. purpurin. — C. purpureus *Brid.* = Mnium purpureum *Linn.* Dicranum purpureum *Hedw.* Didymodon purpureum *Hook.* et *Tayl.* Fuscina purpurea *Schrank.* — Dill. t. 49. f. 51. Hedw. sp. musc. t. 36. Musc. brit. t. 20. Bréb. m. norm. 66. — Fr. (Print.). Lieux sablonneux, landes ♃.

DIDYMODON. — *DIDYMODON* Hedwig.

D. unilatéral. — *D. homomallus* Hedw. = D. heteromallus *Hook.* et *Tayl.* Bryum pallidum *With.* B. unilaterale *Hoffm.* Grimmia homomalla *Sm.* G. heteromalla *Web.* et *Mohr.* Weissia heteromalla *Hedw.* — Hedw. sp. musc. t. 23. f. 1-7. Schk. moos. t. 29. Musc. brit. t. 20. Bréb. m. norm. 67. — Fr. (Eté). Bois, bords des chemins, sur la terre argileuse et humide ♃. Marnières des Ruelles, l'Épau près l'écluse, Changé proche Amigné, bois de Pannetière (*Anjubault*).

D. vert-obscur. — *D. obscurus* Kaulf. = D. Bruntoni *Arnott.* Dicranum Bruntoni *Sm.* D. polycarpum *Hook* et *Tayl.* Weissia cirrata *Moug.* et *Nestl.* non *Hedw.* — Schwægr. suppl. 2. p. 1. t. 124. Engl. bot. t. 2509. Musc. brit. t. 18. Moug. et Nestl. cr. vog. 406. Bréb. m. norm. 113. — Fr. (Print.). Rochers ombragés ♃. Assé-le-Boisne rochers de la Cohue, forêt de Sillé à Roche-Brune (*Anjubault*); Domfront (*Brébisson*).



TRICHOSTOME. — *TRICHOSTOMUM* Hedw.

T. pâle. — *T. pallidum* Hedw. = Bryum pallidum *Schreb.* B. trichodes, b. *Lam.* Didymodon pallidum *Beauv.* Dicranum pallidum *Web.* et *Mohr.* — Dill. t. 49. f. 57. Hedw. musc. fr. 1. t. 27. Schk. moos. t. 35. Bréb. m. norm. 65. — Fr. (Print.). Bois, sur la terre argileuse ♃. Allées du bois de Pannetière; Allonnes bois de Marshain, forêts de Sillé et de Perseigne (*Anjubault*).

BARBULE. — *BARBULA* Hedw.

B. raide. — *B. rigida* Hedw. = Bryum rigidum *Ehrh.* B. stellatum *Hoffm.* Tortula rigida *Sw.* T. enervis *Hook.* et *Grev. Arnott.* — Dill. t. 49. f. 55. Hedw. musc. fr. 1. t. 25. Schultz rec. gen. Barb. t. 32. f. 1. Engl. bot. t. 180. Bréb. m. norm. 108. — Fr. (Aut.). Sur la terre argileuse ① ? Le Mans, route de Laval, Coulaines, St.-Victeur, Assé-le-Boisne (*Anjubault*); route d'Alençon, talus des fossés près les Ruelles.

B. de Dickson. — *B. Dicksoniana* Schultz. = B. cuneifolia *Brid.* excl. synon. auct. germ. Bryum cuneifolium *Dicks.* Tortula cuneifolia *Hook.* et *Tayl.* — Vaill. bot. t. 24. f. 14. et t. 25. f. 4. Dill. t. 45. f. 15. Musc. brit. t. 12. Schultz. l. c. t. 34. f. 33. Bréb. m. norm. 105. — Fr. (Hiver). Terre argileuse des fossés ①? Le Mans route d'Alençon, Rouillon, Assé-le-Boisne (*Anjubault*).

B. des murailles. — *B. muralis* Timm. = Bryum murale *Linn.* Tortula muralis *Hedw.* T. pilosa *Schrad.* Mollia muralis *Schrank.* — Vaill. t. 24. f. 15. Dill. t. 45. f. 15. Engl. bot. t. 2033. Musc. brit. t. 12. Schultz. l. c. t. 34. f. 29. a. Bréb. m. norm. 22. — Fr. (Print.). Murs, rochers ♃.

B. à dos vert. — *B. chloronotos* Brid. = B. membranifolia *Schultz.* Tortula membranifolia *Hook.* — Schultz. l. c. t. 34. f. 30. et f. 35. Hook. musc. exot. 2. t. 26. Chev. par. t. 17. f. 1. Bréb. m. norm. 106. — Fr. (Print.). Enduits des vieux murs ♃. Route de Savigné murs du lieu du Morier (*Anjubault*).

B. recoquillée. — *B. revoluta* Brid. = Tortula revoluta *Schrad.* T. nervosa *Sm.* — Schwægr. suppl. 1. p. 1. t. 32. Engl. bot. t. 2383. Musc. brit. t. 12. Schultz. l. c. t. 3. f. 23. — Fr. (Print.). Lieux arides, sablonneux ou calcaires ♃. Allonnes bois de Marshain près la Tour-aux-Fées, Assé-le-Boisne (*Anjubault*).

B. roulée. — *B. convoluta* Hedw. = B. squarrosa *Schultz.* Bryum convolutum *Dicks.* B. setaceum *Vill.* Tortula convoluta. *Sw.* Streblotrichum convolutum *Beauv.* — Dill. t. 48. f. 44. Hedw. musc. fr. 1. t. 32. Musc. brit. t. 12. Schultz l. c. t. 33. f. 22. Chev. par. t. 17. f. 4. — Fr. (Hiv.-Print.). Murs, fossés, bruyères ♃. Le Mans sur les murs, Coulaines (*Anjubault*); etc.

B. onguiculée. — *B. unguiculata* Hedw. = B. obtusifolia *Funk.* Bryum unguiculatum *Linn.* B. mucronulatum *Hoffm.* Tortula unguiculata *Roth.* T. mucronulata *Sm.* Mollia unguiculata *Schrank.* — Dill. t. 48. f. 47. Hedw. musc. fr. 1. t. 23. Engl. bot. t. 1299. Musc. brit. t. 12. Schultz l. c. t. 32. f. 12. Moug. et Nestl. cr. vog. 27. — Fr. (Print.). Lieux secs ♃. Env. du Mans, vignes près les Pompes (*Anjubault*).

B. trompeuse. — *B. fallax* Hedw. = B. nervosa *Schultz.* Bryum fallax *Dicks.* Tortula fallax *Roth.* T. imberbis *Sm.* Mollia fallax *Schrank.* — Dill. t. 48. f. 46. Hedw. musc. fr. 1. t. 24. Musc. brit. t. 12. Schultz. l. c. t. 23. f. 21. a. Cr. vog. 715. — Fr. (Print.). Terrains graveleux ♃. Allonnes bois de Marshain (*Anjubault*)?

B. grêle. — *B. gracilis* Schwægr. = Tortula gracilis *Hook.* et *Grev.* — Schwægr. suppl. 1. p. 1. t. 34. Schultz l. c. t. 32. f. 3. Moug. et Nestl. cr. vog. 819. — Fr. (Print.). Terrains sablonneux, murs ♃. Env. du Mans (*Anjubault*).

B. tortueuse. — *B. tortuosa* Web. *et* Mohr. = Bryum tortuosum *Linn.* Tortula tortuosa *Hedw.* Mollia tortuosa *Schrank.* — Dill. t. 48. f. 40. Schwægr. suppl. 1. p. 1. t. 23. Engl. bot. t. 1708. Musc. brit. t. 12. Moug. et Nestl. cr. vog. 314. — Fr. (Été). Collines calcaires ♃. St.-Pierre-la-Cour près Sillé, butte des Buis.

SYNTRIC. — *SYNTRICHIA* Bridel.

1. *Tige simple.*

S. subulé. — *S. subulata* Brid. = Bryum subulatum *Linn.* Tortula subulata *Hedw.* Mollia subulata *Schrank.* — Vaill. t. 25. f. 8. Dill. t. 45. f. 10. Hedw. sp. musc. t. 37. Schwægr. suppl. 1. p. 1. t. 34. Musc. brit. t. 12. Bréb. m. norm. 21. — Fr. (Print). Sur la terre aux bords des fossés ♃.

2. *Tige rameuse.*

S. rustique. — *S. ruralis* Brid. = Bryum rurale *Linn.* Tortula ruralis *Ehrh.* Barbula ruralis *Hedw.* Mollia ruralis *Schrank.* — Vaill. t. 25. f. 3. Dill. t. 45. f. 12. Hedw. fund. musc. 1. t. 6. f. 23-32. Musc. brit. t. 12. Schl. l. c. t. 34. f. 1. A. Bréb. m. norm. 141. — Fr. (Print.). Terre sablonneuse, toits, écorce des vieux arbres ♃.

S. à poils lisses. — *S. lævipila* Brid. = S. montana *Nees.* S. ruralis, lævipila *Spreng. Bréb.* Tortula lævipila *Schwægr.* T. ruralis, lævipila *Hook.* et *Grev.* — Schwægr. suppl. 2. p. 1. t. 120. Schultz l. c. t. 34. f. 4. Bréb. m. norm. 142.
B. *mutica* Schultz l. c. t. 34. f. 4. B.
— Fr. (Print.). Troncs d'arbres ♃.

B. PLEUROCARPES. — Urne latérale.

LEUCODON. — *LEUCODON* Schwægr.

L. Queue-d'écureuil. — *L. sciuroides* Schwægr. Brid. *bryol.* = Hypnum sciuroides *Linn.* Fissidens sciuroides *Hedw.* Dicranum sciuroides *Sw.* Cecalyphum sciuroides *Beauv.* Pterigynandrum sciuroides *Brid.* sp. Pterogonium sciuroides *Turn.* — Vaill. t. 27. f. 12. Dill. t. 41. f. 54. Schwægr. suppl. 1. t. 125. Brid. mant. musc. t. 1. f. 6. a. b. Engl. bot. t. 1903. Musc. brit. t. 20. Chev. par. t. 16. f. 7. Bréb. m. norm. 27. — Fr. (Print.). Troncs d'arbres ♃.

§. 4. DIPLOPÉRISTOMÉES. — *Diploperistomati.*

(Péristome double.)

A. ACROCARPES. — Urne terminale.

ORTHOTRIC. — *ORTHOTRICHUM* Hedw.

1. *Péristome simple.*

O. anomale. — *O. anomalum* Hedw. = O. commune *Beauv.* O. saxatile *Brid.* O. aureum *Mart.* Brachytrichum saxatile *Roehl.* Bryum striatum, b. c. *Linn.* B. tectorum *With.* — Vaill. t. 27. f. 10. Dill. t. 55. f. 9. Hedw. fund. musc. 2. t. 7. f. 35. Engl. bot. t. 1423. Musc. brit. t. 21. Mart. fl. cr. erl. t. 2. f. 2. Bréb. m. norm. 140. — Fr. (Hiv.). Rochers, toits, murailles, troncs d'arbres ♃.

O. cupulé. — *O. cupulatum* Hoffm. = O. nudum *Sm.* Brachytrichum cupulatum *Roehl.* — Vaill. t. 25. f. 6. Dill. t. 55. f. 10. Schwægr. Suppl. 1. p. 2. t. 55. Engl. brit. t. 1325. Musc. brit. t. 21. Chev. par. t. 18. f. 1. Bréb. m. norm. 139. — Fr. (Print.). Rochers, pierres, murs ♃. Env. du Mans (*Anjubault*).

2. *Péristome double.*

* PÉRISTOME INTERNE A 8 CILS.

O. crépu. — *O. crispum* Hedw. = Bryum striatum, d. *Linn.* B. crispum *Hoffm.* Ulota crispa *Brid.* Neckera ulophylla *Web.* et *Mohr.* — Dill. t. 55. f. 11. Hedw. musc. fr. 2. t. 35. Engl. bot. t. 996. Musc. brit. t. 21. Bréb. m. norm. 14. — Fr. (Eté). Bois, sur les troncs d'arbres ♃. St.-Mars-la-Bruyère, sur les bouleaux (*Anjubault*); forêt de Perseigne, sur les chênes.

O. apparenté. — *O. affine* Schrad. = O. affine, majus *Hook.* et *Tayl.* Bryum affine *Gmel.* — Schwægr. suppl. 1. p. 2. t. 49. Engl. bot. t. 1323. Musc. brit. t. 21. — Fr. (Print.-Eté). Troncs d'arbres, toits en bardeau, clôtures en palis ♃.

** PÉRISTOME INTERNE A 16 CILS.

O. strié. — *O. striatum* Hedw. = Bryum striatum *Linn.* — Vaill. t. 25. f. 5. 6. Dill. t. 55. f. 8. Schwægr. suppl. 1. p. 2. t. 54. Engl. brit. t. 2187. Musc. brit. t. 21. Moug. et Nestl. cr. vog. 324. — Fr. (Print.). Troncs d'arbres ♃. Ste.-Croix aux environs de la Butte, Trangé près la Groirie sur les chênes (*Anjubault*); etc.

O. des ruisseaux. — *O. rivulare* Turn. = Turn. musc. hib. t. 8. Engl. brit. t. 2188. Musc. brit. t. 21. Bréb. m. norm. 138. — Fr. (Print.). Pierres, rochers au bord des eaux ♃. Aron, le long de la rivière près St.-Ouis.

O. pilifère. — *O. diaphanum* Schrad. = O. heterophyllum et O. pilosum *Beauv.* Bryum diaphanum *Gmel.* — Schwægr. suppl. 1. p. 2. t. 55. Engl. bot. t. 1324. Musc. brit. t. 21. Bréb. m. norm. 123. — Fr. (Print.). Troncs d'arbres, commun sur les vieux Sureaux; pieux, palis ♃.

AULACOMNION. — *AULACOMNION* Schwægr.

A. androgyne. — *A. androgynum* Schwægr. *suppl.* 3. = Mnium androgynum *Linn.* Bryum androgynum *Hedw.* Gymnocephalus androgynus *Schwægr.* suppl. 1. Orthopyxis androgyna *Beauv.* prodr. Fusiconia androgyna *Beauv.* mem. — Vaill. t. 29. f. 6. a. b. c. Dill. t. 21. f. 1. Hedw. fund. musc. 1. t. 5. f. 35. 36. Beauv. mem. soc. linn. par. 1. t. 7. f. 5. Chev. par. t. 18. f. 10. Cr. vog. 620. — Fr. (Print.). Talus des fossés, haies humides ♃. St.-Saturnin, prés marécageux à Maule (*Anjubault*); Aron.

A. des marais. — *A. palustre* Schwægr. = Mnium palustre *Linn.* Bryum palustre *Web.* Orthopyxis palustris *Beauv.* — Vaill. t. 24. f. 1. Dill. t. 31. f. 3. Schwægr. suppl. 3. p. 1. t. 216. Musc. brit. t. 28. Bréb. m. norm. 13. — Fr. (Print.). Marais tourbeux ♃.

MNI. — *MNIUM* Linn.

M. rosacé. — *M. roseum* Hedw. = Bryum roseum *Schreb.* B. Polla rosea *Brid.* Mnium serpyllifolium, proliferum *Linn.* — Vaill. t. 26. f. 18. Dill. t. 52. f. 77. Musc. brit. t. 29. Moug. et Nestl. cr. vog. 833. — Fr. (At.-S.). Lieux ombragés ♃. Talus des haies du petit chemin de Pontlieue au bois de Funay; etc.

M. ondulé. *M. undulatum* Hedw. = M. serpyllifolium, undulatum *Linn.* Bryum ligulatum *Schreb.* B. dendroides *Web.* B. Polla ligulata *Brid.* — Vaill. t. 24. f. 3. Dill. t. 52. f. 76. Musc. brit. t. 30. Bréb. m. norm. 59. — Fr. (Print.). Lieux ombragés, fossés, chemins couverts ♃. L'Épau bois de Pourrie; etc.

M. pointu. — *M. cuspidatum* Hedw. = M. serpyllifolium, cuspidatum *Linn.* Bryum cuspidatum *Schreb.* B. aciphyllum *Voit.* B. Polla cuspidata *Brid.* — Vaill. t. 26. f. 18. Dill. t. 53. f. 79. a. l. Hedw. sp. musc. t. 45. f. 5. Musc. brit. t. 31. Bréb. m. norm. 12. — Fr. (Print.). Bois humides ♃.

M. à long bec. — *M. rostratum* Schwægr. = M. serpyllifolium, rostratum *Huds.* M. ellipticum *Hoffm.* Bryum rostratum *Schreb.* B. Polla rostrata *Brid.* — Dill. t. 53. f. 80. Schwægr. suppl. 1. p. 2. t. 79. Musc. brit. t. 30. Bréb. m. norm. 60. — Fr. (Print.). Lieux humides et ombragés ♃.

M. ponctué. — *M. punctatum* Hedw. = M. serpyllifolium, punctatum *Linn.* Bryum punctatum *Schreb.* B. serpyllifolium *Sw.* B. Polla punctata *Brid.* — Vaill. t. 26. f. 15. Dill. t. 53. f. 81. Musc. brit. t. 30. Bréb. m. norm. 11. — Fr. (Print.). Lieux ombragés et humides ♃.

M. à col-de-Cygne. — *M. hornum* Linn. Hedw. = Bryum hornum *Schreb.* B. stellatum *De Cand.* B. Polla horna *Brid.* — Vaill. t. 24. f. 5. Dill. t. 51. f. 71. Bull. par. t. 158. Hedw. fund. musc. 1. t. 11. f. 2. 3. Musc. brit. t. 26. Bréb. m. norm. 38. — Fr. (Av.-Jn.). Bois humides et ombragés, revers des fossés des landes ♃. Pontlieue bois de Pourrie; etc.

WÉBÈRE. — *WEBERA* Hedw.

W. penchée. — *W. nutans* Hedw. = W. mutabilis *Hedw.* Bryum sericeum *Huds.* B. trichodes *Hedw.* B. nutans *Schreb.* B. Webera nutans *Brid.* Mnium nutans *Beauv.* — Dill. t. 50. f. 61. Hedw. musc. fr. 1. t. 4. f. 16-20. et 2. t. 6. f. 28. Musc. brit. t. 29. Chev. par. t. 18. f. 8. — Fr. (Jn.-Jt.). Lieux ombragés et humides ♃. L'Épau, Noyers (*Anjubault*).

BRY. — *BRYUM* Dillen.

B. ventru. — *B. pseudotriquetrum* Hedw. *sp.* = B. ventricosum *Dicks.* Mnium triquetrum *Lightf.* M. rubiginosum *Lam.* M. pseudotriquetrum *Hedw.* musc. fr. — Vaill. t. 24. f. 2. Dill. t. 51. f. 72. Hedw. Musc. fr. 3. t. 7. Musc. brit. t. 30. — Fr. (Print.). Marécages ♃. St.-Mars-la-Bruyère, St.-Maixent (*Anjubault*).

B. capillaire. — *B. capillare* Linn. *sp.* Hedw. *sp.* = Mnium capillare *Linn.* syst. *Hedw.* fund. musc. — Vaill. t. 24. f. 6. Dill. t. 50. f. 67. Schwægr. suppl. 1. p. 2. t. 74. Musc. brit. t. 39. Bréb. m. norm. 157. — Fr. (Print.-Été). Bois humides, fossés, vieux troncs d'arbres ♃.

B. gazonneux. — *B. cæspiticium* Linn. Hedw. *sp.* = Mnium cæspiticium *Hedw.* fund. musc. — Vaill. t. 29. f. 7. Dill. t. 50.

f. 66. Hedw. fund. musc. 2. t. 3. f. 12. et t. 10. f. 66.67. Musc. brit. t. 29. Bréb. m. norm. 158. — Fr. (Print.). Terres sablonneuses, murs, fissures des tablettes de terrasses ♃.

B. des Alpes. — *C. Alpinum* Linn. = Mnium Alpinum *Beauv.* — Dill. t. 50. f. 64. Schwægr. suppl. 1. p. 2. t. 73. Engl. bot. t. 1623. Musc. brit. t. 28. Bréb. m. norm. 84. — Fr. (Eté). Rochers humides ♃. Domfront (Orne), sur les rochers de grès.

B. à urne rouge. — *B. erythrocarpum* Schwægr. = B. sanguineum *Brid.* — Schwægr. suppl. 1. p. 2. t. 70. Moug. et Nestl. cr. vog. 832.— Fr. (Print.-Eté). Lieux pierreux et humides ②? L'Épau près les écluses (*Anjubault*).; Aron.

B. carné. — *B. carneum* Linn. Schwægr. = B. delicatulum et B. pulchellum *Hedw.* Mnium carneum *Hoffm. Beauv.* — Dill. t. 50. f. 69. A-F. Hedw. musc. fr. 1. t. 20. et 3. t. 38. Bréb. m. norm. 159. — Fr. (Été). Terre argileuse et humide au bord des fossés et des rivières ♃? St.-Pavace chemin des moulins.

B. argenté. — *B. argenteum* Linn. Hedw. = Mnium argenteum *Hoffm. Beauv.* — Vaill. t. 26. f. 3. Dill. t. 50. f. 62. Hedw. fund. musc. 2. t. 6. f. 29. Musc. brit. t. 29. Bréb. m. norm. 85.
B. *viride* Hoffm. — muticum *Hube.* = B. julaceum *Roth.*
— Fr. (Print.). Murs, toits, terres sablonneuses ♃.

FUNAIRE. — *FUNARIA* Schreb.

F. hygrométrique. — *F. hygrometrica* Schreb. Hedw. *sp.* = Mnium hygrometricum *Linn.* Koelreutera hygrometrica *Hedw.* fund. Strephedium hygrometricum *Beauv.* — Vaill. t. 26. f. 16. Dill. t. 52. f. 75. Hedw. fund. musc. 1. t. 5. f. 21-26. Musc. brit. t. 10. Bréb. m. norm. 63. — Fr. (Print.). Champs humides sur la terre nue, bois places des fourneaux à charbon ①.

PHILONOTIS. — *PHILONOTIS* Bridel.

P. des fontaines. — *P. fontana* Brid. = Mnium fontanum *Linn. Hedw.* Bryum fontanum *Schreb.* Bartramia fontana *Sw.* — Vaill. t. 24. f. 10. Dill. t. 44. f. 2. Musc. brit. t. 23. Bréb. m. norm. 82.
B. *falcata* Schwægr. = Bartramia falcata *Hook.* trans. linn. soc. 9. t. 27. f. 4. — Bréb. m. norm. 83.
— Fr. (Print.-Été.). Landes marécageuses, prés mouillés ♃.

BARTRAMIE. — *BARTRAMIA* Hedw.

B. commune. — *B. pomiformis* Hedw. *sp.* = B. vulgaris *De Cand.* Bryum pomiforme *Linn.* Mnium pomiforme *Hoffm.* Webera pomiformis *Hedw.* fund. musc. — Dill. t. 44. f. 1. Schwægr.

suppl. 1. p. 2. t. 68. Musc. brit. t. 23. Chev. par. t. 17. f. 10. Bréb. m. norm. 135. — Fr. (Print.-Été). Bois sablonneux, landes, rochers ♃.

CATHARINÉE. — *CATHARINEA* Web. et Mohr.

C. ondulée. — *C. undulata* Web. *et* Mohr. = C. Callibryum *Ehrh.* C. Ehrhardti *Voit.* Callibryum polytrichoides *Wib.* Bryum undulatum *Linn.* Polytrichum undulatum *Hedw.* Atrichum undulatum *Beauv.* Oligotrichum undulatum *De Cand.* — Vaill. t. 26. f. 17. Dill. t. 46. f. 18. Hedw. musc. fr. 1. t. 16. 17. Musc. brit. t. 10. Bréb. m. norm. 20. — Fr. (Aut.-Print.). Bois, lieux couverts, sur la terre ♃.

POLYTRIC. — *POLYTRICHUM* Linn.

1. *Urne privée d'apophyse.*

P. à feuilles d'aloès. — *P. aloides* Hedw. = P. nanum *Weiss.* Mnium polytrichoides, b. *Linn.* Pogonatum aloides *Beauv. Brid.* Catharinea aloides *Rochl.* — Vaill. t. 29. f. 11. Dill. t. 55. f. 7. Hedw. musc. fr. 1. t. 14. Musc. brit. t. 11. Bréb. m. norm. 44. — Fr. (Aut.). Landes, bords des fossés, bois ♃. L'Épau bois de Pourrie, forêt de Sillé (*Anjubault*); Connée; Aron. — Urne cylindrique.

P. nain. — *P. nanum* Hedw. = P. subrotundum *Huds.* Mnium polytrichoides, a. *Linn.* Pogonatum nanum *Beav. Brid.* Catharinea nana *Rochl.* — Vaill. t. 26. f. 15. Dill. t. 55. f. 6. Hedw. musc. fr. t. 13. Musc. brit. t. 11. Bréb. m. norm. 45.

B. *longisetum* N.

— Fr. (Hiv.). Landes, bois, champs incultes ♃. Var. B. Aron. — Urne arrondie.

P. axillaire. — *P. urnigerum* Linn. Hedw. = P. axillare *Lam.* Pogonatum urnigerum *Beauv. Brid.* Catharinea urnigera *Rochl.* — Vaill. t. 28. f. 13. Dill. t. 55. f. 5. Hedw. sp. Musc. t. 22. f. 5-7. Musc. brit. t. 21. Bréb. m. norm. 43. — Fr. (Aut.-Hiv.). Bois sablonneux, côteaux ♃. Alençon (*Brébisson*). — Tige rameuse.

2. *Urne pourvue d'une apophyse.*

* FEUILLES ENTIÈRES.

P. à feuilles de genévrier. — *P. Juniperinum* Wild. Hedw. = P. commune, b. *Linn.* P. Juneperifolium *Hoffm.* P. implicatum *Voit.* — Vaill. t. 23. f. 6. Dill. t. 54. f. 2. Hedw. sp. musc. t. 13. Musc. brit. t. 10. Bréb. m. norm. 41.

B. *strictum* Bréb. = P. strictum *Menz. Brid.* P. gracile *Bland.* — Menz. trans. linn. soc. 4. t. 7. f. 1. Bréb. m. norm. 62.

— Fr. (Print.). Landes, bois de pins ♃. Var. B. Marais du Tertre près la Groirie.

P. pilifère. — *P. piliferum* Schreb. = P. commune, c. *Linn.* P. pilosum *Neck.* — Vaill. t. 23. f. 6. Dill. t. 54. f. 3. Musc. brit. t. 10. Bréb. m. norm. 42. — Fr. (Print.). Landes, côteaux secs ♃.

** FEUILLES DENTELÉES.

P. commun. — *P. commune* Linn. = P. yuccæfolium *Ehrh.* P. serratum *Schrank.* — Vaill. t. 23. f. 8. Dill. t. 54. f. 1. Musc. brit. t. 10. Dict. sc. nat. acot. t. 70. Bréb. m. norm. 40.
B. *scopularium* Bréb. m. norm. 62.
— Fr. (Print.). Bois et landes humides ♃. Var. B. bois marécageux. = Béchique, emménagogue; inusité. Ses tiges, dépouillées de leurs feuilles, servent à faire des balais; à Rouen on en fabrique des brosses avec lesquelles on couche les poils du drap. On fait encore, avec le polytric, des coussins et des paillasses à l'abri des insectes.

P. élégant. — *P. formosum* Hedw. = P. attenuatum *Menz.* P. commune, attenuatum *Hook.* et *Tayl.* — Hedw. sp. musc. t. 19. Menz. trans. linn. soc. 4. t. 6. f. 2. Bréb. m. norm. 39. — Fr. (Print.). Bois, côteaux ♃.

B. PLEUROCARPES. — Urne latérale.

LEPTOHYMÉNION. — *LEPTOHYMENIUM* Schwægr.

L. grêle. — *L. gracile* Hube. = Hypnum gracile *Linn.* H. ornithopodioides *Huds.* Pterigynandrum gracile *Hedw.* Pterogonium gracile *Sw.* Grimmia ornithopodioides *Web.* et *Mohr.* Maschalocarpus gracilis *Spreng.* — Dill. t. 41. f. 55. Hedw. musc. fr. 4. t. 6. Engl. bot. t. 1085. Musc. brit. t. 14. Bréb. m. norm. 16. — Fr. (Print.-Hiv.). Pierres, rochers, vieux troncs d'arbres ♃. Chemiré-en-Charnie; Sillé, blocs granitiques; St.-Léonard-des-Bois; Sablé rochers de marbre; Connée env. de la forge d'Orthe; bois du Teil près Bais; Mayenne; Domfront (Orne).

ANOMODON. — *ANOMODON* Hooker.

A. sarmenteux. — *A. viticulosus* Hook. = Hypnum viticulosum *Linn.* Neckera viticulosa *Hedw.* — Vaill. t. 24. f. 1. Dill. t. 39. f. 43. Hedw. sp. musc. t. 48. f. 4-5. Engl. bot. t. 265. Musc. brit. t. 22. Bréb. m. norm. 1. — Fr. (Print.). Troncs d'arbres, pierres ♃.

A. dentelé. — *A. curtipendulus* Hook. = Hypnum curtipendulum *Linn.* H. montanum *Lam.* Neckera curtipendula *Hedw.* N. hamulosa *Vill.* Antitrichia curtipendula *Brid.* — Dill. t. 43.

f. 69. Engl. bot. t. 1444. Musc. brit. t. 22. Vill. strasb. t. 1. f. 2. Bréb. m. norm. 26. — Fr. (Hiv.-Print.). Rochers, vieux troncs d'arbres ♃. — Assé-le-Boisne, bois montueux près Louzier (*Anjubault*); Chemiré-en-Charnie; Connée, env. de la forge d'Orthe; bois du Teil près Bais; Aron, blocs granitiques entre Beauchêne et Bûchault.

NECKÈRE. — *NECKERA* Hedwig.

1. *Urne enveloppée par les feuilles.*

N. unilatérale. — *N. heteromalla* Hedw. = Sphagnum arboreum *Linn.* Hypnum polycephalum *Neck.* Grimmia arborea *Schrank.* Cryphæa heteromalla *Brid.* Daltonia heteromalla *Hook.* et *Tayl.* — Vaill. t. 27. f. 17. Dill. t. 32. f. 6. Hedw. musc. fr. 3. t. 15. Engl. bot. t. 1180. Musc. brit. t. 22; Chev. par. t. 18. f. 7. — Fr. (Print.). Sur l'écorce des arbres ♃. Ste.-Croix sur les peupliers; St.-Pavace; etc.

N. empennée. — *N. pennata* Hedw. = N. Distichia pennata *Brid.* Fontinalis pennata *Linn.* Hypnum pennatum *Hoffm.* Pilotrichum pennatum *Beauv.* Cryptopodia pennata *Roehl.* Daltonia pennata *Arnott.* — Vaill. t. 27. f. 4. Dill. t. 32. f. 9. Hedw. musc. fr. 3. t. 19. Grev. scott. cr. fl. t. 109. Bréb. m. norm. 30. (*sub N. pumila*). — Fr. (Print.). Forêts, sur les troncs d'arbres ♃. Forêts de Bonnétable sur le charme, de Sillé sur le hêtre; St.-Calais (*M*[me] *Cauvin*); Izé; Connée.

2. *Urne saillante.*

N. crépue. — *N. crispa* Hedw. = N. Distichia crispa *Brid.* Hypnum crispum *Linn.* Leskia crispa *Schrank.* — Dill. t. 36. f. 12. Hedw. fund. musc. 2. t. 14. f. 47. 48. Engl. bot. t. 617. Musc. brit. t. 22. Bréb. m. norm. 29. — Fr. (Print.). Rochers, terre nue des côteaux calcaires, troncs d'arbres ♃. Assé-le-Boisne sur le calcaire dolomitique à Folleton (*Anjubault*); Fresnay; St.-Léonard-des-Bois; forêt de Bersai; St.-Pierre-la-Cour butte des Buis.

N. applatie. — *N. complanata* Hube. = Hypnum complanatum *Linn.* Leskea complanata *Hedw.* Leskia Omalia complanata *Brid.* — Dill. t. 34. f. 7. Hedw. fund. musc. 2. t. 10. f. 62. Engl. brit. t. 1492. Musc. brit. t-24. Bréb. m. norm. 31. — Fr. (Print.). Arbres, pierres, rochers ♃.

LESKIE. — *LESKEA* Hedw.

L. trichomanoïde. — *L. trichomanoides* Hedw. = Leskia Osmalia trichomanoides *Brid.* Hypnum trichomanoides *Schreb.* Fuscina trichomanoides *Schrank.* — Vaill. t. 23. f. 4. Dill. t. 34. f. 8.

Engl. bot. t. 1493. Musc. brit. t. 24. Bréb. m. norm 32. — Fr. (Hiv -Print.). Troncs d'arbres dans les bois, rarement sur la terre ♃. St.-Pavace boisde Chêne-de-Cœur, Sargé chemin des Fontenelles (*Anjubault*); Connée; Aron; etc.

L. soyeuse. — *L. sericea* Hedw. *musc. fr.* = Leskia sericea *Brid.* Hypnum sericeum *Linn.* Neckera sericea *Hedw.* fund. musc. — Vaill. t. 27. f. 3. Dill. t. 42. f. 59. Hedw. musc. fr. 4. t. 17. Engl. bot. t. 1445. Musc. brit. t. 25. Bréb. m. norm. 10. — Fr. (Print.). Troncs d'arbres, rochers, murs, toits ♃.

L. multiflore. — *L. polycarpa* Ehrh. = Leskia polycarpa *Brid.* Hypnum medium *Dicks.* H. polycarpon *Hoffm.* H. multiflorum *Beauv.* — Dill. t. 42. f. 65. Engl. bot. t. 1274. Musc. brit. t. 24. Brid. mus. rec. 2. p. 2. t. 1. et 6. f. 3. Chev. par. t. 17. f. 14. Bréb. m. norm. 156. — Fr. (Print.). Au pied des arbres et sur les pierres au bord des eaux ♃. Gué-de-Mauny; etc.

HOOKÉRIE. — *HOOKERIA* Smith.

H. luisante. — *H. lucens* Sm. = Hypnum lucens *Linn.* Leskia lucens *Moench.* Pterygophyllum lucens *Brid.* — Dill. t. 24. f. 10. Schwægr. suppl. 1. p. 2. t. 84. Engl. bot. t. 1902. Musc. brit. t. 37. Bréb. m. norm. 28. — Fr. (Hiv.-Print.). Marécages ombragés, bois humides ♃. L'Épau marais près le Verger; Alençon (*Brébisson*).

CLIMACION. — *CLIMACIUM* Web. et Mohr.

C. dendroïde. — *C. dendroides* Web. *et* Mohr. = Hypnum dendroides *Linn.* Neckera dendroides *Sw.* Leskea dendroides *Hedw.* — Vaill. t. 26. f. 6. Dill. t. 40. f. 48. Schwægr. suppl. 1. p. 2. t. 81. Engl. brit. t. 1565. Musc. brit. t. 25. Chev. par. t. 18. f. 6. Bréb. m. norm. 151.
B. *fluitans* Hube. musc. germ. 595.
— Fr. (Hiv.-Print.). Prés humides ♃. Trangé, la Groirie pré au dessus de l'étang (*Anjubault*); Connée, prés le long de la rivière d'Orthe; Aron.

ISOTHÉCION. — *ISOTHECIUM* Bridel.

I. Queue-de-rat. — *I. myurum* Brid. = Hypnum myosuroides *Ehrh.* H. myurum *Poll.* H. tumidiusculum et H. alopecuroides *Lam.* H. curvatum *Sw.* Leskea curvata *Voit.* L. myosuroides *Hedw.* L. vivipara *Timm.* — Vaill. t. 28. f. 4. Dill. t. 41. f. 30. Hedw. musc. fr. 4. t. 8. Engl. bot. t. 1566. Musc. brit. t. 25. Bréb. m. norm. 6. — Fr. (Print.). Bois, sur les troncs d'arbres et sur les pierres ♃. Env. du Mans; bois du Teil près Bais sur les rochers; etc.

I. Queue-de-souris. — *I. myosuroides* Brid. = Hypnum myo-

suroides *Linn.* H. myosuroides, tenuius *Web.* H. myosurum *Schrad.* Leskea myosuroides *Voit.* — Dill. t. 41. f. 51. Engl. bot. t. 1567. Musc. brit. t. 25. Bréb. m. norm. 7. — Fr. (Print.). Troncs d'arbres, rochers ombragés ♃.

HYPNE. — *HYPNUM* Linn.

1. *H. distiques.* — H. omalia *Hubener.*

H. ondulé. — *H. undulatum* Linn. =. H. undatum *Schrank.* H. crispum *Lam.* fl. non *Linn.* — Dill. t. 37. f. 11. Schwægr. suppl. 1. p. 2. t. 82. Engl. bot. t. 1181. Musc. brit. t. 24. Bréb. m. norm. 3. — Fr. (Été). Lieux élevés et couverts sur la terre ♃. Forêt de Sillé à Roche-Brune vers Montreuil (*Anjubault*).

H. denticulé. — *H. denticulatum* Linn. = Leskia denticulata *Timm.* Fissidens denticulatus *Wild.* — Vaill. t. 29. f. 8. Dill. t. 34. f. 5. Hedw. musc. fr. 4. t. 31. Engl. bot. t. 1260. Musc. brit. t. 24. Bréb. m. norm. 4. — Fr. (Hiv.-Print.). Bois au pied des arbres, rochers ombragés ♃. Pontlieue bois de Pourrie; Aron; etc.

2. *H. allongés.* — H. prælonga *Hub.*

H. allongé. — *H. prælongum* Linn. = Vaill. t. 23. f. 9. Dill. t. 35. f. 15. A. C. Hedw. musc. fr. 4. t. 29. Engl. bot. t. 2025. Musc. brit. t. 25. Bréb. m. norm. 76. — Fl. (Hiv.-Print.). Fossés, bois ombragés, sur la terre et au pied des arbres ♃.

H. de Stokes. — *H. Stokesii* Turn. = H. rigidiusculum *Bland.* H. orthorynchum *Brid.* mant. H. prælongum, Stokesii *Brid.* bryol. H. Fulgeriense *La Pyl.* — Turn. musc. hib. t. 15. f. 2. Engl. bot. t. 2036. — Fl. (Print.). Talus des fossés sur la terre humide ♃. Env. du Mans; Fougères (*La Pylaie*).

H. des rives. — *H. riparium* Linn. = H. fluitans *Gilib.* Fissidens Weberi *Brid.* musc. Skitophyllum Weberi *La Pyl.* — Dill. t. 40. f. 44. B. C. D. Hedw. musc. fr 4. t. 3. Engl. bot. t. 2060. Musc. brit. t. 24. — Fr. (Print.). Bords des rivières sur les pierres et les pieux, fossés aquatiques au pied des arbres ♃.

3. *H. des murs.* — H. muralia *Hub.*

H. des murs. — *H. murale* Neck. Hedw. = H. Stereodon muralis *Brid.* — Dill. t. 41. f. 52. Hedw. musc. fr. 4. t. 30. Engl. bot. t. 1038. Musc. brit. t. 24. Bréb. m. norm. 80. — Fr. (Hiv.-Print.). Murs exposés au nord, pierres humides au bord des fossés ♃. Vieux chemin d'Yvré sur les pierres, Assé-le-Boisne près Louzier sur les murs (*Anjubault*); Aron.

H. ramassé. — *H. confertum* Dicks. = H. Ludwigianum *Brid.* sp. H. Thuringicum *Web. Mohr.* — Dicks. fasc. 4. t. 11. f. 14.

Schwægr. suppl. 1. p. 2. t. 90. Engl. bot. t. 1262. Musc. brit. t. 26. — Fl. (Hiv.-Print.). Troncs d'arbres, sur les pierres et sur la terre ♃. Env. du Mans (*Anjubault*).

H. à feuilles de Fragon. — *H. Ruscifolium* Neck. = H. Rusciforme *Weiss*. H. riparioides *Hedw*. H. prolixum *Dicks*. *Sw*. H. rivulare *Ehrh*. *Hoffm*. — Dill. t. 38. f. 31. Hedw. musc. fr. 4. t. 4. Engl. bot. t. 1275. Musc. brit. t. 26. Bréb. m. norm. 78. — Fl. (Été). Ruisseaux sur les pierres et les pieux inondés, murailles et roues des usines et des moulins ♃. L'Épau pierres et pieux des écluses (*Anjubault*); Aron; etc.

4. *H. alpestres*. — H. alpestria *Hub*.

H. des marais. — *H. palustre* Linn. *non* Hoffm. = H. luridum *Sw*. *Hedw*. H. nulendinarium *Dé Cand*. H. subsphærocarpon *Brid*. — Dill. t. 37. f. 27. Hedw. musc. fr. 4. t. 1. Moug. et Nestl. cr. vog. 521. — Fr. (Été). Pierres inondées au bord des rivières ♃. Le Mans; Aron.

5. *H. fourgons*. — H. rutabula *Hub*.

H. fourgon. — *H. rutabulum* Linn. = H. brevirostre *Sm*. non *Ehrh*. — Vaill. t. 27. f. 8. et t. 23. f. 2. Dill. t. 38. f. 29. Hedw. musc. fr. 4. t. 12. Engl. bot. t. 1647. Musc. brit. t. 26. Bréb. m. norm. 79.

B. *longisetum* Brid.?

Fr. (Hiv.-Print.). Troncs d'arbres, haies, sur les pierres et sur la terre ♃.

H. pilifère. — *H. piliferum* Schreb. = H. Cassubicum *Dicks*. non *Scop*. H. rutabulum, piliferum *Leyss*. — Vaill. t. 26. f. 9. Hedw. mus. fr. 4. t. 14. Engl. bot. t. 1516. Musc. brit. t. 25. — Fr. (Print.) Lieux ombragés sur la terre ♃. St.-Pavace, bois de Chêne-de-Cœur (*Anjubault*); Aron.

H. blanchâtre. — *H. albicans* Neck. Hedw. = H. flavescens *Roth*. H. fasciculatum *Lam*. Neckera albicans *Wild*. — Vaill. t. 27. f. 6. Dill. t. 42. f. 63. Hedw. Musc. fr. 4. t. 27. Engl. bot. t. 1300. Musc. brit. t. 25. Bréb. m. norm. 8. — Fr. (Print.). Sur la terre sablonneuse au bord des chemins ♃. Gué-de-Mauny; Pontlieue; etc.

6. *H. veloutés*. — H. velutina *Hub*.

H. velouté. — *H. velutinum* Linn. = Dill. t. 42. f. 61. Hedw. musc. fr. 4. t. 27. Engl. bot. t. 1568. Musc. brit. t. 26. — Fr. (Hiv.). Lieux ombragés, bois, sur la terre et au pied des arbres ♃.



7. *H. plumeux.* — H. plumosa *Hub.*

H. jaunâtre. — *H. lutescens* Huds. = H. Cassubicum *Scop.* non *Dicks.* H. ramosum *Leers.* H. myosuroides *Lam.* non *Linn.* Climacium dendroides *Voit.* Neckera lutescens *Wild.* Leskea longifolia *Ehrh.* — Vaill. t. 27. f. 1. Dill. t. 42. f. 60. Hedw. musc. fr. 4. t. 16. Engl. bot. t. 1301. Musc. brit. t. 25. Bréb. m. norm. 9. — Fr. (Print.). Collines, terrains calcaires, sur la terre parmi les pierres ♃. Buttes de la Triboulière; plaine du Sonnois; etc.

H. des peupliers. — *H. populeum* Hedw. = H. plumosum *Sw.* non *Linn.* nec *Hedw.* H. saxicola *Voit.* Leskea plumosa *Bland.* — Hedw. sp. musc. t. 70. f. 1-5. Turn. musc. hib. t. 16. Engl. bot. t. 1584. Musc. brit. t. 24. Bréb. m. norm. 153. — Fr. (Print.). Rochers, et au pied des arbres ♃. Mayenne, roches schisteuses et humides sur la rive droite de la rivière, en face des carrières.

H. plumeux. — *H. plumosum* Linn. *non* Hedw. = H. asperum *Brid.* sp. H. pseudo-plumosum *Brid.* bryol. H. aquaticum *Funck.* Leskea plumosa *Sw.* — Engl. bot. t. 1496. Musc. brit. t. 25. Funck moostash. t. 44. Turn. musc. hib. t. 15. f. 1. Moug. et Nestl. cr. vog. 428. — Fr. (Eté). Sur les pierres humides au bord des eaux ♃. St.-Léonard-des-Bois (*Anjubault*); Connée; Aron.

8. *H. vermiculés.* — H. illecebra *Hub.*

H. paillet. — *H. stramineum* Dicks. = H. Stereodon stramineus *Brid.* H. obtusum Vill. — Dicks. fasc. 2. t. 1. f. 9. Engl. bot. t. 2405. Musc. brit. t. 24. Bréb. m. norm. 152. — Fr. (Eté, très-rarement). Prés aquatiques au bord des étangs ♃. Aron.

H. pur. — *H. purum* Linn. = H. elegans *Ehrh.* — Vaill. t. 28. f. 3. Dill. t. 40. f. 45. Hedw. sp. musc. t. 66. f. 3-6. Engl. bot. t. 1599. Musc. brit. t. 24. Bréb. m. norm. 2. — Fr. (Print.). Lieux ombragés et bois sur la terre, prés humides ♃.

H. vermiculaire. — *H. illecebrum* Linn. = H. Vaillantii *Thuill.* — Vaill. t. 25. f. 7. Dill. t. 40. f. 46. A. B. — Fr. (Aut.). Lieux ombragés, haies sur la terre ♃. Ste.-Croix; St.-Pavace bois de Chêne-de-Cœur (*Anjubault*); etc.

9. *H. pointus.* — H. cupisdata *Hub.*

H. de Schreber. — *H. Schreberi* Wild. = H. pariétinum *Linn.* suec. H. compressum *Schreb.* H. muticum *Sw.* H. cuspidatum, inerme *Weiss.* H. inerme *Schrank.* — Vaill. t. 29. f. 2. Dill. t. 40. f. 47. Engl. bot. t. 1621. Musc. brit. t. 24. Bréb. m. norm. 56. — Fr. (Hiv.-Print.). Bois, landes ♃.

H. pointu. — *H. cuspidatum* Linn. = H. cuspidatum, pungens *Weiss.* H. Stereodon cuspidatus *Brid.* — Dill. t. 39. f. 34. Engl. bot. t. 2407. Musc. brit. t. 26. Dict. sc. nat. acot. t. 72. B. Bréb. m. norm. 53.
B. *fluitans* N.
— Fr. (Print.-Eté). Marais, pâturages inondés ♃. Var. B. Vivoin, fossés aquatiques.

H. à feuilles en cœur. — *H. cordifolium* Hedw. = H. phyllorhizans *Beauv.* H. crassum *Schumach.* H. cuspidatum, bicolor *Turn.* H. Stereodon cordifolius *Brid.* — Hedw. musc. fr. 4. t. 37. Engl. bot. t. 1447. Musc. brit. t. 26. Bréb. m. norm. 54.
B. *fasciculatum* Bréb. m. norm. 55.
— Fr. (Print. très-rarement). Marais, fossés, bois marécageux ♃. Pontlieue fossés des prés de Funay; St.-Saturnin pâtis des Guinaudières (*Anjubault*); Aron, taillis de la Garenne. Var. B. St.-Mars-la-Bruyère, marais près le bourg (*Anjubault*).

10. *H. tamarisques.* — H. tamariscina *Hub.*

H. brillant. — *H. splendens* Hedw. = H. parietinum *Linn.* syst. H. proliferum *Murr.* H. pennatum *Lam.* — Vaill. t. 29. f. 1. Dill. t. 35. f. 13. Hedw. sp. musc. t. 67. f. 6-9. Engl. bot. t. 1424. Musc. brit. t. 25. Bréb. m. norm. 57. — Fr. (Print.). Bois, côteaux ombragés, sur la terre ♃.

H. à feuilles de Tamarisque. — *H. tamariscinum* Hedw. = H. proliferum *Linn.* H. parietinum *Murr.* H. tamariscifolium *Neck.* — Vaill. t. 25. f. 1. Dill. t. 35. f. 14. Hedw. sp. musc. t. 67. f. 1-5. Engl. bot. t. 1494. Musc. brit. t. 25. Bréb. m. norm. 58. — Fr. (Print.). Haies, bois, pelouses ♃.

H. des sapins. — *H. abietinum* Linn. = H. Stereodon abietinus *Brid.* — Vaill. t. 23. f. 12. et t. 29. f. 12. Dill. t. 35. f. 17. Hedw. musc. fr. 4. t. 32. Engl. bot. t. 2037. Musc. brit. t. 25. Moug. et Nestl. cr. vog. 226. — Fr. (Eté; très-rarement). Collines stériles, sur la terre et les pierres ♃. St.-Calais (*Mme Cauvin*); le Val, buttes de Chaumiton.

11. *H. dendroïdes.* — H. dendroidea *Hub.*

H. Queue-de-renard. — *H. alopecurum* Linn. = Vaill. t. 23. f. 5. Dill. t. 41. f. 49. Engl. bot. 1182. Musc. brit. t. 25. Schwægr. suppl. 3. d. 1. t. 227. Chev. par. t. 18. f. 12. Bréb. m. norm. 5. — Fr. (Aut.-Print.). Lieux ombragés sur la terre, parois des fontaines, murailles humides des usines ♃. Env. du Mans; Aron.

12. *H. triquètres.* — H. triquetra *Hub.*

H. triangulaire. — *H. triquetrum* Linn. = H. sagittæfolium *Voit.* — Vaill. t. 28. f. 9. Dill. t. 38. f. 28. Engl. bot. t. 1622.



Musc. brit. t. 26. Bréb. m. norm. 33. — Fr. (Print. rarement). Bois, haies ombragées, côteaux ♃.

H. à courroies. — *H. loreum* Linn. = H. squarrosum, loreum *Web.* — Vaill. t. 25. f. 2. Dill. t. 39. f. 40. Engl. bot. t. 2072. Musc. brit. t. 26. Bréb. m. norm. 36. — Fr. (Hiv.-Print.). Bois, sur la terre et les rochers ♃. Bois d'Izé, du Teil près Bais; Aron

H. hérissé. — *H. squarrosum* Linn. = H. squarrosum, majus *Weiss.* — Vaill. t. 27. f. 5. Dill. t. 39. f. 38. Engl. bot. t. 1953. Musc. brit. t. 26. Bréb. m. norm. 37.

B. *minus* Weiss. Brid. = H. squarrosulum *De Cand.* non *Brid.* Leskia squarrosula *Schrank.* — Dill. t. 39. f. 39.

— Fr. (Print.). Prés aquatiques, bois humides ♃. Env. du Mans; Connée; Aron. Var. B. le Mans, au bas des buttes Agaignard.

H. à bec court. — *H. brevirostrum* Ehrh. = H. brevirostre *Schwægr.* H. triquetrum, minus *Hook.* et *Tayl.* H. erectum *Raddi.* — Funck moostach. t. 48. Raddi sp. nov. aut rar. pl. cryp. t. t. 2. Bréb. m. norm. 34. — Fr. (Print.). Bois, au pied des arbres et sur les pierres ♃. St.-Pavace bois de Chapeaux, forêt de Sillé à Roche-Brune (*Anjubault*).

H. à bec long. — *H. longirostrum* Ehrh. Brid. = H. striatum *Schreb. Hedw.* H. Adianthum *Meck.* H. rutabulum, cuspidatum *Web.* — Dill. t. 38. f. 30 B. Hedw. musc. fr. 4. t. 13. Engl. bot. t. 1648. Musc. brit. t. 26. Bréb. m. norm. 35. — Fr. (Print.). Bois, haies ombragées ♃.

13. *H. étoilés.* — H. stellata *Hub.*

H. étoilé. — *H. stellatum* Schreb. = H. Stereodon stellatus *Brid.* H. comosum *Vill.* H. flagellare *Lam.* H. Muhlenbergense *Beauv.* — Vaill. t. 28. f. 10. Dill. t. 39. f. 35. Schwægr. suppl. 2. p. 1. t. 144. Engl. bot. t. 1302. Musc. brit. t. 26. Bréb. m. norm. 77.

B. *protensum* Roehl. = H. protensum *Brid.* sp. musc. H. Stereodon stellatus, protensus *Brid.* bryol. — Funck moostasch. t. 47.

— Fr. (Été-Aut.). Marais tourbeux ♃. L'Epau; St.-Mars-la-Bruyère, St.-Maixent, Assé-le-Boisne (*Anjubault*). Var. B. St.-Maixent, prés marécageux proche le bourg (*Anjubault*).

14. *H. traînants.* — H. serpentia *Hub.*

H. délicat. — *H. tenellum* Dicks. = H. Stereodon algirianus *Brid.* H. exiguum *Bland.* — Turn. fasc. 4. t. 11. f. 12. Engl. bot. t. 1859. Musc. brit. t. 24. Schwægr. suppl. 1. p. 2. t. 144.

— Fr. (Hiv.-Print.). Troncs d'arbres, sur les pierres et sur la terre ♃. Parois de la fontaine du Grie près Chêne-de-Cœur (*Anjubault*).

H. traînant. — *H. serpens* Linn. = H. Stereodon serpens *Brid.* Neckera serpens *Wild.* — Vaill. t. 28. f. 6. 7. 8. Dill. t. 42. f. 64. Hedw. musc. fr. 4. t. 18. Engl. bot. t. 1037. Musc. brit. t. 24. Bréb. m. norm. 155.

B. *tenue* Hube. = H. Stereodon serpens, tenuis *Brid.*

— Fr. (Hiv.-Print.). Sur la terre, les troncs d'arbres, les bois à demi pourris, et sur les pierres.

15. *H. cupressiformes.* — H. cupressiformia *Hub.*

H. Cyprès. *H. cupressiforme* Linn. = H. Stereodon cupressiformis *Brid.* H. nitens *Timm.* Neckera cupressiformis *Wild.* — Vaill. t. 27. f. 13. Dill. t. 37. f. 23. Hedw. musc. fr. 4. t. 23. Engl. bot. t. 1860. Musc. brit. t. 27. Bréb. m. norm. 130.

B. *suffocatum* Bréb. m. norm. 132.

C. *filiforme* Hube. = H. extenuatum *Hoffm.* H. Stereodon cupressiformis, filiformis *Brid.* — Bréb. m. norm. 133.

D. *lacunosum* Hube. = H. lacunosum *Hoffm.* H. Stereodon cupressiformis, lacunosus *Brid.* — Dill. t. 37. f. 23. c. Bréb. m. norm. 131.

— Fr. (Aut.-Print.). Sur la terre, les pierres, les toits ♃. Var. B. bois et bruyères; var. C. troncs d'arbres et rochers exposés à l'action de la pluie; var. D. lieux sablonneux sur la terre, landes.

16. *H. fougères.* — H. filicina *Hub.*

H. en plumet. — *H. molluscum* Hedw. Brid. *bryol.* = H. Crista castrensis *Hoffm.* non *Linn.* H. Halleri *Timm.* H. Timmii *Brid.* musc. rec. — Vaill. t. 27. f. 14. Dill. t. 36. f. 20. Hedw. musc. fr. 4. t. 22. Engl. bot. t. 1327. Musc. brit. t. 27. Bréb. m. norm. 128. — Fr. (Aut.-Print.). Haies, côteaux, rochers ♃. Env. du Mans; St.-Pierre-la-Cour butte des Buis; etc.

H. calcarifère. — *H. commutatum* Hedw. = H. glaucum *Lam.* H. filicinum *Vill.* non *Linn.* H. glareosum *Schleich.* H. diastrophyllum *Sw. Wahlenb.* — Dill. t. 36. f. 19. A. et F. Hedw. sp. musc. t. 76. f. 7. Engl. bot. t. 1569. Musc. brit. t. 27. Bréb. m. norm. 126. — Fr. (Print.-Eté). Lieux marécageux, au bord des eaux calcarifères ♃. St.-Saturnin, fossés aquatiques près Maule; etc.

H. Fougère. — *H. filicinum* Linn. Brid. *bryol.* = H. compressum *Brid.* musc. rec. H. extricatum et H. affine *Hoffm.* — Vaill. t. 29. f. 9. Dill. t. 36. f. 19. B. C. D. Hedw. sp. musc. t. 76. f. 7-10. Engl. bot. t. 1570. Musc. brit. t. 26. Bréb. m. norm. 127. — Fr. (Print.-Eté.). Marais, bords des rivières et des ruisseaux,



sur les pierres ♃. Pontlieue, ruisseau entre Funay et la rivière (*Anjubault*); etc.

17. *H. courbés.* — H. adunca *Hub.*

H. courbé. — *H. aduncum* Linn. = H. Stereodon aduncus *Brid.* H. ambiguum *Schrad.* Neckera adunca *Wild.* — Dill. t. 37. f. 26. Hedw. Musc. fr. 4. t. 24.

B. *sterile* Hube. = H. Stereodon aduncus, sterilis *Brid.*
— Fr. (Eté). Marais ♃. Env. du Mans; Aron, landes marécageuses, fossés.

H. crochu. — *H. uncinatum* Hedw.? = H. aduncum, tenue *Turn.* ex cl. *Brébiss.* — Hedw. musc. fr. 4. 4. t. 25. Engl. bot. t. 1600. Musc. brit. t. 26. Moug. et Nestl. cr. vog. 335. — Fr. (Eté). Lieux ombragés ♃. Aron, haies, sur la terre humide.

H. Scorpion. — *H. scorpioides* Linn. = H. Stereodon scorpioides *Brid.* H. squarrosum *Timm.* non *Linn.* H. crassum *Schumach.* H. fuscum *Schleich.* — Dill. t. 37. f. 25. Schwægr. suppl. 1. p. 2. t. 95. Engl. bot. t. 1039. Musc. brit. t. 27. Breb. m. norm. 101. — Fr. (Eté). Marais tourbeux ♃. Yvré marais de Noyers, St.-Mars-la-Bruyère près le bourg (*Anjubault*); Aron lande des Minerais.

FONTINALE. — *FONTINALIS* Linn.

F. commune. — *F. antipyretica* Linn. = F. triangularis *Gilib.* F. trifaria *Voit.* Hypnum antipyreticum *Neck.* — Vaill. t. 33. f. 5. Dill. t. 33. f. 1. Hedw. fund. musc. 1. t. 5. f. 27. Engl. bot. t. 859. Musc. brit. t. 22. Beauv. mem. soc. linn. par. 1. t. 6. f. 6. Dict. sc. nat. acot. t. 75. Bréb. m. norm. 51. — Fr. (Eté). Rivières, ruisseaux, fossés aquatiques, sur les pierres et les racines d'arbres ♃. = En Suède, on emploie la Fontinale, cuite dans la bière, en pédiluve contre les fièvres. Broyée et mise entre les parois en bois et les cheminées, cette mousse empêche l'incendie d'y pénétrer, parce qu'elle retient long-temps son humidité et conduit très-peu le calorique.

F. écailleuse. — *F. squamosa* Linn. = F. minor *Web.* Hypnum squamosum *Neck.* — Dill. t. 33. f. 3. Hedw. musc. fr. 3. t. 12. Engl. bot. t. 1861. Musc. brit. t. 22. Chev. par. t. 16. f. 16. Breb. m. norm. 52. — Fr. (Eté). Rivières et ruisseaux ♃. Mayenne, rive droite de la rivière, sur les roches schisteuses en face des carrières.

Famille 101ᵉ. HÉPATIQUES. — *HEPATICÆ* Juss.

Tribu 1. JONGERMANNIÉES. — *Jungermannieæ* Hub.

JONGERMANNE. — *JUNGERMANNIA* Linn.

1. *Feuilles sans stipules.*

* FEUILLES INDIVISES.

J. Doradille. — *J. asplenioides* Linn. = Mich. gen. t. 5. f. 1. 2. Dill. musc. t. 59. f. 5. 6. Hedw. theor. gen. ed. 2. t. 18. 19. Engl. bot. t. 1788. Hook. jung. t. 13. Mart. fl. cr. t. 6. f. 51. Dict. sc. nat. acot. t. 59. f. B. Ekart. syn. t. 1. f. 4. Moug. et Nestl. cr. vog. 338. — Fr. (Print. rarement). Lieux ombragés, parmi les mousses, au pied des arbres et sur les pierres ♃. Chemin creux au-dessus des buttes Agaignard; Aron; etc.

J. crénulée. — *J. crenulata* Sm. = Engl. bot. t. 1463. Hook. jung. t. 37. et suppl. t. 1. Mart. fl. cr. t. 6. f. 54. Ek. syn. t. 3. f. 25. et. t. 12. f. 25. Moug. et Nestl. cr. vog. 435.
B. *gracillima* Hub. = J. gracillima *Sm.* — Engl. bot. t. 2238. — Fr. (Print.). Lieux ombragés sur la terre humide ①?

** FEUILLES ÉCHANCRÉES OU BIFIDES; SEGMENTS ÉGAUX.

J. échancrée. — *J. emarginata* Ehrh. = J. macrorhiza *Dicks.* Sarcocyphos Ehrharti *Corda.* — Dicks. cr. brit. 2. t. 5. f. 10. Engl. bot. t. 1022. Hook. jung. t. 27. Mart. fl. cr. t. 4. f. 32. Ek. syn. t. 7. f. 56. et t. 13. f. 113. A. Moug. et Nestl. cr. vog. t. 243. b. — Fr. (Print.). Bois, sur la terre ♃. Env. d'Aron.

J. de Funck. — *J. Funckii* Web. et Mohr. = J. bicornis *Mull.* J. excisa *Funck.* J. pulvinata *Raddi.* — Fl. dan. t. 888. f. 6. excl. specim. fructif. Schwægr. prodr. ic. Mart. fl. cr. t. 5. f. 35. Moug. et Nestl. cr. vog. 242. — Fr. (Print.). Allées des bois sur la terre nue ♃. Aron.

J. byssoïde. — J. byssacea *Roth.* = J. bifida *Schmid.* J. excisa *Hoffm.* J. divaricata *Sm.* — Schmid. ic. t. 62. f. 19. 20. t. 64. f. 2. Engl. bot. t. 719. Hook. jung. t. 12. Mart. fl. cr. t. 51. f. 41. Ekart. syn. t. 4. f. 34. Moug. et Nestl. cr. vog. 531. — Fr. (Hiv.). Lieux couverts, sur la terre sablonneuse ♃. Ecorpain, avenue de Biancé (*Cauvin*).

*** FEUILLES 3-4-FIDES, OU IRRÉGULIÈREMENT LOBÉES-CRÉNELÉES.

J. fluette. — *J. pusilla* Linn. = J. angulosa *Dicks.* J. pygmæa *Wulf.* J. Wondraezeki *Corda.* Fossombronia angulosa *Raddi.* — Mich. t. 5. f. 10. Dill. t. 74. f. 46. Hedw. th. gen. ed. 2.

t. 20. f. 1-4. Engl. bot. t. 1775. Hook. jung. t. 69. Mart. fl. cr. t. 6. f. 48. Ek. syn. t. 5. f. 38. Moug. et Nestl. cr. vog. 532. — Fr. (Aut.). Lieux ombragés sur la terre et au pied des vieux arbres (I)? Env. du Mans.

**** FEUILLES BIFIDES, A SEGMENTS OU LOBES INÉGALEMENT CONDUPLIQUÉS.

J. des bois. — *J. nemorosa* Linn. *sp.* = J. nemorea *Linn.* syst. J. undulata *Mart.* — Mich. t. 5. f. 8. Dill. t. 71. f. 18. Hook. jung. t. 21. Mart. fl. cr. t. 4. f. 28. Ek. syn. t. 2. f. 10. Moug. et Nestl. cr. vog. 51. — Fr. (Print.). Bois humides sur la terre ♃.

J. ondulée. — *J. undulata* Linn. = J. paludosa *Schleich.* — Vaill. t. 19. f. 6. Dill. t. 71. f. 17. Engl. bot. t. 2251. Hook. jung. t. 22. Mart. fl. cr. t. 4. f. 27. Ek. syn. t. 2. f. 14. Moug. et Nestl. cr. vog. 336. — Fr. (Mai). Ruisseaux, sur les pierres ♃. Connée, sur les bords de la rivière d'Orthe.

J. blanchâtre. — *J. albicans* Linn. = J. falcata *Raddi.* — Dill. t. 71. f. 20. Hook. jung. t. 25. Mart. fl. cr. t. 4. Ek. syn. t. 7. f. 55. Chev. par. t. 15. f. 11. Moug. et Nestl. cr. vog. 241. — Fr. (Print.). Bois, sur la terre ♃.

J. applatie. — *J. complanata* Linn. = Mich. t. 5. f. 21. Dill. t. 72. f. 26. Engl. bot. t. 2499. Hook. jung. t. 81. Mart. fl. cr. t. 4. f. 23. Ek. syn. t. 4. f. 31. Moug. et Nestl. cr. vog. 339. — Fr. (Print.). Troncs d'arbres ♃.

2. *Feuilles munies de stipules.*

* FEUILLES ENTIÈRES, OU RAREMENT ÉCHANCRÉES ÇA ET LA.

J. en échelons. — *J. scalaris* Linn. = J. lanceolata *Sm.* J. viticulosa *Mart.* non *Sm.* nec *Web.* — Engl. bot. t. 605. Hook. jung. t. 61. Ek. syn. t. 6. f. 47. et t. 13. f. 113. A. Moug. et Nestl. cr. vog. 534. — Fr. (Print.). Bois, landes humides, sur le revers des allées ♃.

J. pluriflore.—*J. polyanthos* Linn.=Cheilocyphos polyanthos *Corda.* — Mich. t. 5. f. 5. Dill. t. 70. f. 9. Hook. jung. t. 62. Moug. et Nestl. cr. vog. 436. a. — Fr. (Print.). Lieux ombragés, sur la terre humide ♃.

J. pâlissante. — *J. pallescens* Ehrh. = J. polyanthos, pallescens *Lindenb.* J. viticulosa *Wahlenb.* non. Sm. — Dill. t. 69. f. 7. Mart. fl. cr. t. 2. f. 5.

B. *rivularis* Schrad Hub. = J. fluviatilis *Thunb.* J. aquatica *Schrank.* J. fragilis *Roth.* J. polyanthos, rivularis *Lindenb.* — Mich t. 5. f. 5. Dill. t. 69. f. 8. Moug. et Nestl. cr. vog. 436. *b.* — Fr. (Print.-Été). Lieux ombragés sur la terre humide ♃. Var. B. fontaines, ruisseaux, sur les pierres.

J. Trichomane. — *J. Trichomanis* Dicks. = J. fissa *Scop.* J. scalaris *Hoffm.* non *Linn.* Mnium Trichomanis *et* M. fissum *Linn.* Calypogeja Trichomanis *Raddi.* — Mich. t. 5. f. 14. Dill. t. 31. f. 5-6. Dicks. cr. brit. 3. t. 8. f. 5. Engl. bot. t. 1875. Hook. jung. t. 79. Ek. syn. t. 4. f. 35. Moug. et Nestl. 150. — Fr. (Av.-Mai). Lieux ombragés et humides, sur la terre parmi les mousses, au pied des arbres ♃.

** FEUILLES 2-3-FIDES, SEGMENTS ÉGAUX.

J. à deux dents. — *J. bidentata* Linn. = Vaill. t. 19. f. 8. Mich. t. 5. f. 12. Dill. t. 70. f. 11. Engl. bot. t. 606. Hook. jung. t. 30. Ek. syn. t. 7. f. 53. Moug. et Nestl. cr. vog. 439. — Fr. (Print.). Lieux ombragés sur la terre, les mousses et sur les troncs pourris ♃.

J. atténuée. — *J. attenuata* Lindenberg. = J. tridentata *Sw.* J. barbata, minor *Hook.* J. quinquedentata, attenuata *Mart.* J. quinquedentata, minima *Wahlenb.* — Hook. jung. t. 70. f. 18-22. Mart. fl. cr. t. 6. f. 50. c. Ek. syn. t. 12. f. 102. — Fr. (Print.). Bois, sur la terre ♃. Environs d'Aron.

J. trilobée. — *J. trilobata* Linn. = J. resupinata *Poll.* J. radicans *Hoffm.* J. stolonifera *Sw.* — Mich. t. 6. f. 2. Dill. t. 71. f. 22. A. B. Engl. bot. t. 2232. Hook. jung. t. 76. Mart. fl. cr. t. 3. f. 14. Ek. syn. t. 23. f. 22. et t. 13. f. 116. b. Moug. et Nestl. cr. vog. 437. — Fr. (Août). Bois, sur la terre, au pied des arbres et des rochers ♃. Forêt de Baugé (*Guépin*).

*** FEUILLES BIFIDES, SEGMENTS INÉGAUX CONDUPLIQUÉS

J. à feuilles larges. — *J. platyphylla* Linn. = J. cupressiformis, b. *Lam.* Antoiria vulgaris *Raddi.* — Vaill. t. 19. f. 9. Mich. t. 6. f. 34. Dill. t. 72. f. 32. Engl. bot. t. 798. Hook. jung. t. 40. Mart. fl. cr. t. 3. f. 1. Ek. syn. t. 3. f. 24. Moug. et Nestl. cr. vog. 50. — Fr. (Hiv.). Troncs d'arbres, rochers ♃.

J. lisse. — *J. lævigata* Schrad. = J. acris *Wib.* Bellincinia montana *Raddi.* — Mich. t. 6. f. 1. Hook. jung. t. 35. Mart. fl. cr. t. 3. f. 2. Ek. syn. t. 6. f. 44. Moug. et Nestl. cr. vog. 341. — (Fructif. inconnue). Lieux ombragés, sur la terre, sur les rochers et au pied des arbres ♃. St.-Calais (*Mme Cauvin*).

J. ciliée. — *J. ciliaris* Linn. = J. pulcherrima *Linn. f. Web.* J. Leersii *Roth.* — Dill. t. 69. f. 3. Engl. bot. t. 2241. Hook. jung. t. 65. Mart. fl. cr. t. 4. f. 19. Ek. syn. t. 5. f. 36. Moug. et Nestl. cr. vog. 244. — Fr. (Avr.). Bois humides, au pied des vieux arbres ♃. Alençon (*Le Bailly*).

J. à feuilles de serpolet. — *J. serpyllifolia* Dicks. = J. cavifolia *Ehrh.* J. Trichomanis, minor *Web.* et *Mohr.* Lejeunia ser-

pyllifolia *Lib. Spreng.* — Mich. t. 6. f. 19. Dill. t. 72. f. 30. Engl. bot. t. 2537. Hook. jung. t. 42. Mart. fl. cr. t. 3. f. 9. Ek. syn. t. 1. f. 2. Moug. et Nestl. cr. vog. 537. — Fr. (Avr.-Mai). Bois, parmi les mousses, au pied des arbres ♃.

J. dilatée. — *J. dilatata* Linn. = J. tamariscifolia *Schmid.* J. cupressiformis. *Lam.* — Lejeunia dilatata *Corda.* = Vaill. t. 19. f. 10. Mich. t. 6. f. 6. Dill. t. 72. f. 27. Schmid. ic. t. 67. Hook. jung. t. 5. Ek. syn. t. 2. f. 18. Moug. et Nestl. cr. vog. 245. — Fr. (Print.). Troncs d'arbres, rochers ♃.

J. à feuilles de Tamarisque. — *J. Tamarisci* Linn. = J. nigricans *Lam.* J. rubiginosa *Neck.* J. tamariscifolia *Hoffm.* — Vaill. t. 23. f. 10. Mich. t. 6. f. 5. Dill. t. 72. f. 31. Engl. bot. t. 2481. Hook. jung. t. 6. Ek. syn. t. 12. f. 17. Moug. et Nestl. cr. vog. 246. — Fr. (Hiv.-Print.). Troncs d'arbres, rochers ♃.

ÉCHINOMITRE. — *ECHINOMITRION* Hub.

E. fourchue. — *E. furcatum* Hub. = Jungermannia furcata *Linn.* Blasia furcata *Fries.* Metzgeria glabra *Raddi.* — Vaill. t. 23. f. 11. Mich. t. 4. f. 4. Dill. t. 74. f. 45. Engl. bot. t. 1632. Hook. jung. t. 55. 56. Ek. syn. t. 1. f. 1. Moug. et Nestl. cr. vog. 148. — Fr. (Print. très-rarement). Troncs d'arbres ♃.

GYMNOMITRE. — *GYMNOMITRION* Hub.

G. multifide. — *G. multifidum* Hub. = Jungermannia multifida *Linn.* — Dill. t. 74. f. 43. Engl. bot. t. 186. Hook. jung. t. 45. Ek. syn. t. 7. f. 50. Moug. et Nestl. cr. vog. 147. — Fr. (Print.). Sur la terre humide, au bord des ruisseaux et sur les troncs pourris ♃.

G. pinnatifide. — *G. pinnatifidum* Hub. = Jungermannia pinnatifida *Sw.* J. multifida, pinnatifida *Web.* — Dill. t. 74. f. 48. Ek. syn. t. 13. f. 109. — Fr. (Print.). Lieux humides sur la terre ♃.

G. grasse. — *G. pingue* Hub. = Jungermannia pinguis *Linn.* Metzgeria pinguis *Corda.* Roemeria pinguis *Raddi.* — Mich. t. 4. f. 2. Dill. t. 74. f. 42. excl. f. R. S. X. Engl. bot. t. 185. Hook. jung. t. 46. Lam. ill. t. 875. f. 3. Ek. syn. t. 7. f. 51. et t. 13. f. 110. Moug. et Nestl. cr. vog. 239. — Fr. (Print.). Sur la terre humide, au bord des fossés et des eaux ♃.

G. épiphylle. — *G. epiphyllon* Hub. = Jungermannia epiphylla *Linn.* Pellia epiphylla *Corda.* P. Fabroniana *Raddi.* Blasia epiphylla *Fries.* — Mich. gen. t. 4. f. 1. Dill. t. 74. f. 41. Hedw. theor. ed. 2. t. 23-25. Hook. jung. t. 47. Dict. sc. nat. acot. t. 59. f. A. Ek. syn. t. 7. f. 52. et t. 13. f. 111. Moug. et Nestl. cr. vog. 53.

B. *leptophyllon* Hub. = Jungermannia endiviæfolia *Dicks*. J. epiphylla, endiviæfolia *Web*. J. epiphylla, longifolia *De Cand*. — Vaill. bot. t. 19. f. 4.

— Fr. (Print.). Lieux humides et ombragés, sur la terre au bord des fossés et des ruisseaux ♃. L'Épau; etc.

Tribu 2. MARCHANTIÉES. — *Marchantieæ* Hub.

GRIMALDIE. — *GRIMALDIA* Raddi.

G. hémisphérique. — *G. hemisphærica* Lindenb. = Marchantia hemisphærica *Linn*. M. androgyna *Fl. dan*. M. barbata *Link*. Rebouillia hemisphærica *Raddi*. — Mich. t. 2. f. 1. Dill. t. 75. f. 2. Hedw. theor. gen. t. 27. f. 3-5. Lam. ill. t. 876. f. 3. Moug. et Nestl. cr. vog. 635. — Fr. (Print.). Revers des fossés, lieux couverts ♃.

FIMBRIAIRE. — *FIMBRIARIA* Nees.

F. odorante. — *F. fragrans* Nees. = Marchantia fragrans *Balbis*. diss. t. 2. — Lieux ombragés et humides ♃. St.-Pavace (*Mme Cauvin*); environs de St.-Calais (*Diard*).

CONOCÉPHALE. — *CONOCEPHALUS* Dumort.

C. des bois. — *C. nemorosus* Hub. = C. conicus *Dumort*. Marchantia conica *Linn*. M. androgyna *Web*. Anthoconum conicum *Beauv*. Fegatella officinalis *Raddi*. — Vaill. t. 33. f. 8. Mich. t. 2. f. 1. Dill. t. 75. f. 1. Hedw. theor. gen. t. 27. f. 3-5. et t. 28. Moug. et Nestl. cr. vog. 247. — Fr. (Av.). Lieux humides et couverts ♃. Env. du Mans. = On emploie cette plante, en Italie, comme détersive et rafraîchissante.

MARCHANTIE. — *MARCHANTIA* Mich.

M. polymorphe. — *M. polymorpha* Linn.

A. *domestica* Wahlenb. = M. umbellata *Scop*. M. polymorpha, mascula *Roth*. — Lob. ic. 2. t. 246. f. 3. Mich. t. 1. f. 5. Dill. t. 76. f. 6. C. D. et t. 77. f. 7. D. Lam. ill. t. 876. f. 1. Moug. et Nestl. cr. vog. 56. *mas*.

B. *fontana* Wahlenb. = M. stellata *Marchant. Scop*. M. polymorpha, stellata *Wallr*. — Lob. ic. 2. t. 246. f. 2. Mich. t. 1. f. 1-3. Dill. t. 76. f. 6. E. F. et. t. 77. f. 7. B. C. E. I. Bull. herb. t. 291. Lam. ill. t. 876. f. 2. Moug. et Nestl. cr. vog. 56. *femina*.

— Fr. (Été). Sur la terre humide, sur les pierres au bord des ruisseaux, des puits, des sources vives ♃. = Employée, par les anciens, contre les maladies de foie, comme détersive, astringente, et comme un puissant diurétique dans l'hydropisie; inusitée aujourd'hui.

TARGIONIE. — *TARGIONIA* Mich.

T. hypophylle. — *T. hypophylla* Linn. = Mich. t. 3. Dill. t. 78. f. 9. Lam. ill. t. 877. — Fr. (Fév.-Mars). Lieux couverts, talus des haies sur la terre ♃. Le Mans, Ste.-Croix chemins ombragés; etc.

ANTHOCÈRE. — *ANTHOCEROS* Mich.

A. lisse. — *A. lævis* Linn. = Mich. t. 7. f. 1. Dill. t. 68. f. 2. Schmid. ic. t. 19. Hedw. th. gen. ed. 2. t. 29. et t. 30. f. 1-3. Lam. ill. t. 876. f. 1. Moug. et Nestl. cr. vog. 55. — Fr. (Été). Sur la terre humide et argileuse ①. Longnes, fossés à droite de la route de Coulans; Aron champ de la Tour.

Tribu 3. HOMALOPYLLES. — *Homalopyllæ* Spreng

RICCIE. — *RICCIA* Mich.

R. cristalline. — *R. crystallina* Linn. = Dill. t. 78. f. 12. Moug. et Nestl. cr. vog. 248.
B. *cavernosa* Hub. = R. cavernosa *Hoffm.* — Mich. t. 57. f. 3.
C. *pellucida* Hub. = R. pellucida *Hoffm.* — Vaill. t. 19. f. 2.
— Sur la terre humide au bord des lieux inondés ①. Env. du Mans?

R. glauque. — *R. glauca* Linn. = R. minima, glauca *Wahlenb.* — Web. et Mohr. crypt. germ. t. 12. f. 10. 11. Raddi in opusc. sc. di Bolog. 2. t. 16. f. 4. Chev. par. t. 15. f. 2. Moug. et Nestl. cr. vog. 539.
B. *minima* Web. Hub. = R. minima *Linn.* R. minoriformis *Hoffm.* — Mich. t. 57. f. 6. Schmid. ic. t. 45. f. 3. Raddi l. c. t. 16. f. 5. a.
C. *abbreviata* Hub. = R. bifurca *Hoffm.* — Mich. t. 57. f. 9. Dill. t. 78. f. 10. Schmid. ic. t. 44. f. 2.
— Sur la terre humide, au bord des lieux inondés ①. Env. du Mans; Aron.

R. nageante. — *R. natans* Linn. = R. capillata *Schmid.* Hemna dimidiata *Rafinesque.* Ricciocarpos natans *Corda.* — Dill. t. 78. f. 18. Schmid. ic. t. 74. Hook. bot. miscell. 1. t. 22. Moug. et Nestl. cr. vog. 836. — Eaux tranquilles ♃? Saone, étang de Guéchaussé (*Cauvin*).

RICCIELLE. — *RICCIELLA* Braun.

R. flottante. — *R. fluitans* Braun. = R. fluitans, hydrophila *Hub.* Riccia fluitans *Linn.* — Vaill. t. 19. f. 3. Mich. t. 4. f. 6. Dill. t. 74. f. 47. Moug. et Nestl. cr. vog. 151. specim. dextr.
B. *geophila* Hub. = R. canaliculata *Braun.* Riccia canaliculata *Hoffm.* R. fluitans, canaliculata *Roth.* — Moug. et Nestl. cr. vog. 151. specim. sin.
— Sur les eaux tranquilles, mares, fossés aquatiques ①. Var. B. sur la terre au bord des mares.

CLASSE IVe.

AMPHIGAMES OU CELLULAIRES.

FAMILLE 102e. LICHENS. — *LICHENES* Hoffm.

§. 1. GYMNOCARPES. — *Gymnocarpi* Schrad.

Tribu 1. PARMÉLIACÉES. — *Parmeliaceæ* Fries.

Sous-Tribu 1. USNÉACÉES. — *USNEACEÆ* Eschw.

USNÉE. — *USNEA* Hoffm.

U. barbue. — *U. barbata* Hoffm. = U. barbata, dasypoga *Fries*. Lichen barbatus *Linn*. — Dill. t. 12. f. 6. Engl. bot. t. 258. f. 2. — Forêts, sur les branches d'arbres ♃. Forêt de Perseigne.

U. articulée. — *U. articulata* Hoffm. = U. barbata, articulata *Ach*. Lichen articulatus *With*. — Mich. t. 39. f. 1. Dill. t. 11. f. 4. Engl. bot. t. 250. f. 1. Desm. cr. 733. — Sur les arbres ♃.

U. fleurie. — *U. florida* Hoffm. = U. barbata, florida *Fries*. Lichen floridus *Linn*. — Dill. t. 13. f. 13. Engl. bot. t. 872. Hoftm. pl. lich. t. 30. f. 2. Moug. et Nestl. cr. vog. 260. — Sur les arbres ♃. Fôrêt de Perseigne; etc. = Donne une teinture violette.

U. entrelacée. — *U. plicata* Hoffm. = U. barbata, plicata *Fries*. Lichen plicatus *Linn*. L. implexus *Lam*. — Dill. t. 11. f. 1. Engl. bot. t. 257.

B. *hirta* Ach. = U. hirta *Hoffm*. U. barbata, hirta *Fries*. Lichen hirtus *Linn*. — Dill. t. 13. f. 12. Engl. bot. t. 1354. — Sur les arbres ♃. Pontlieue, troncs du pin maritime; etc.

U. cornue. — *U. ceratina* Ach. = Moug. et Nestl. cr. vog. 465. — Rochers, troncs d'arbres ♃.

ÉVERNIE. — *EVERNIA* Fries.

E. crinière. — *E. jubata* Fries.

A. *chalybeiformis* Fries. = U. chalybeiformis *Hoffm*. Lichen chalybeiformis *Linn*. Alectoria jubata, chalybeiformis *Ach*. Cornicularia jubata, b. *De Cand*. — Dill. t. 13. f. 10. Cr. vog. 261. b.

B. *implexa* Fries. = U. implexa *et* U. jubata *Hoffm*. Lichen jubatus *Linn*. Alectoria jubata *Ach*. Cornicularia jubata *De Cand*. Dill. t. 12. f. 7. Engl. bot. t. 1880. Schrad. journ. bot. 1799. 1. t. 3. f. 4. Cr. vog. 261. a.

— Rochers parmi les mousses, sur les branches d'arbres ♃. Bois de la Houssière près Chemiré-en-Charnie; Montigné-le-Brillant, rochers (*Doudet*); Aron, vieux toits en bardeau.

E. du prunellier. — *E. prunastri* Ach. = Lichen prunastri *Linn.* Lobaria prunastri *Hoffm.* Physcia prunastri *De Cand.* — Vaill. t. 20. f. 11. Mich. t. 36. f. 3. Dill. t. 21. f. 55. A. Engl. bot. t. 859. Cr. vog. 355.

B. *maxima* N.

— Sur les arbres, les vieilles clôtures en chêne; var. B. forêt de Perseigne ♃.

RAMALINE. — *RAMALINA* Fries.

R. des frênes. — *R. fraxinea* Ach. = R. calicaris, fraxinea *Fries.* Lichen fraxineus *Linn.* Lobaria fraxinea *Hoffm.* Physcia fraxinea *De Cand.* — Mich. t. 36. f. 1. Dill. t. 22. f. 59. Engl. bot. t. 1181. Hoffm. pl. lich. t. 18. f. 1. 2.

B. *teniæformis* Ach. lich. univ. 603.

C. *ampliata* Ach. l. c. = Dill. t. 22. f. 59. C.

— Troncs et rameaux des frênes, des chênes, peupliers, etc. ♃.

R. nivellée. — *R. fastigiata* Ach. = R. calicaris, fastigiata *Fries.* R. fraxinea, fastigiata *Desm.* Lichen populinus *Ehrh.* L. fastigiatus *Pers.* Physcia fastigiata *De Cand.* — Vaill. t. 21. f. 2. Dill. t. 21. f. 55. B. G. Cr. vog. 452. a. — Troncs d'arbres ♃.

R. canaliculée. — *R. calicaris* N. = R. fastigiata, calicaris *Ach.* R. calicaris, canaliculata *Fries.* Lichen calicaris *Linn.* L. rostratus, mas *Scop.* Lobaria calicaris *Hoffm.* — Moris. s. 15. t. 7. f. 5. Dill. t. 23. f. 62. A. B. Cr. vog. 452. b. — Troncs et branches d'arbres, dans les bois ♃.

R. farineuse. — *R. farinacea* Ach. = Lichen farinaceus *Linn.* Lobaria farinacea *Hoffm.* Physcia farinacea *De Cand.* — Vaill. t. 20. f. 13. 14. Dill. t. 23. f. 63. Engl. bot. t. 889. Schrad. journ. bot. 1799. 1. t. 3. f. 5. Cr. vog. 356. — Sur les troncs d'arbres ♃.

R. raboteuse. — *R. pollinaria* Ach. *syn.* = Lichen pollinarius *Ach.* act. stockh. L. squarrosus *Pers.* Lobaria squarrosa *Hoffm.* Physcia squarrosa *De Cand.* — Vaill. t 20 f. 15. Dill. t. 21. f. 57. cr. vog. 546. Ach. act. Stockh. 18. t. 11. f. 2.

B. *dilacerata* N. = Lobaria dilacerata *Hoffm.* — Dill. t. 21. f. 55. G.

— Troncs des vieux chênes, vieilles murailles ♃. Conflans (*Mme Cauvin*); Aron.

CÉTRAIRE. — *CETRARIA* Fries.

C. piquante. — *C. aculeata* Fries. = Lichen aculeatus *Web.* Cornicularia aculeata *Ach.* — Vaill. t. 26. f. 8. Mich. t. 39. f. 7. Cr. vog. 166.

B. *spadicea* N. = Lichen hispidus *Lightf.* L. spadiceus *Roth.* Lobaria aculeata *Hoffm.* Cornicularia aculeata, spadicea *Ach.* syn.—Dill. t. 17. f. 31. B. Engl. bot. t. 452. Hoffm. pl. lich. t. 5. f. 2. — Sur la terre sablonneuse, dans les landes, les bois de pins ♃. Pontlieue à Funay; etc.

C. pubescente. — *C. pubescens* N. = Cornicularia pubescens *Ach.* C. intricata *De Cand.* Lichen pubescens *Linn.* Usnea intricata *Hoffm.* Conferva atro-virens *Dillw.* Bangia atrovirens *Lyngb.* Scytonema atrovirens *Agardh.* — Dillw. conf. brit. t. 25. Jacq. misc. 2. t. 10. f. 5. Cr. vog. 358. — Rochers humides ♃. Rouessé-Vassé rochers des Coivrons (*Cauvin*); St.-Léonard-des-Bois.

C. glauque. — *C. glauca* Ach. = C. glauca, sterilis *Fries.* Lichen glaucus *Linn.* Lobaria glauca *Hoffm.* Physcia glauca *De Cand.* — Moris. s. 15. t. 7. f. 4. Dill. t. 25. f. 96. — Rochers parmi les mousses ♃. Bois de la Houssière près Chemiré-en-Charnie; Vimarcé bois de Basset; Domfront (Orne).

Sous-Tribu 2. PARMÉLIÉES. — *PARMELIEÆ* Eschw.

PELTIGÈRE. — *PELTIGERA* Hoffm.

1. *Apothécions placés aux bords des lobes du thalle et tournés en dessus.*

P. verte. — *P. malacea* Fries. = Peltidea malacea *Ach.* — Sur la terre et les rochers parmi les mousses ♃. Aron, chemin du moulin Normand à la Mincendière, et roches granitiques entre Beauchêne et Bûchault près la rivière; bois de pins.?

P. des chiens. — *P. canina* Hoffm. = Lichen caninus *Linn.* L. terrestris *Lam.* Peltidea canina *Ach.* — Vaill. t. 21. f. 16. Dill. t. 27. f. 102. Jacq. coll. 4. t. 14. f. 1. Cr. vog. 154.

B. *membranacea* N. = Peltidea canina, membranacea *Ach.*

C. *pusilla* Fries. = Peltidea spuria *Ach.* — Dill. t. 27. f. 102. A-D. Ach. meth. lich. t. 5. f. 2. Cr. vog. 837. — Haies, bois; sur la terre parmi les mousses ♃. Var. B. Aron.

P. crépue. — *P. rufescens* Fries. = Lichen rufescens *Neck.* Peltidea crispa *Ach.* P. ulorhiza *Floerke.* — Mich. t. 44. f. 2. Dill. t. 27. f. 103. Jacq. collect. 4, t. 14. f. 2. Engl. bot. t. 2300. — Haies, sur la terre ♃. Le Mans; Aron.

P. digitée. — *P. polydactyla* Hoffm. = Lichen polydactylus

Neck. Peltidea polydactyla *Ach.* — Dill. t. 28. f. 107. 108. Jacq. collect. 4. t. 14. f. 2. a. b. Hoffm. pl. lich. t. 4. f. 1. Cr. vog. 633. — Haies, sur la terre ♃. Le Mans; Aron; etc.

P. horizontale. — *P. horizontalis* Hoffm. = Lichen horizontalis *Linn.* Peltidea horizontalis *Ach.* — Mich. t. 44. f. 1. Dill. t. 28. f. 104. Jacq. collect. 4. t. 15. Engl. bot. t. 888. Cr. vog. 345. — Haies, sur la terre ♃. Le Mans; Aron; etc.

P. veinée. — *P. venosa* Hoffm. = Lichen venosus *Linn.* Peltidea venosa *Ach.* — Mich. t. 44. f. 3. Dill. t. 28. f. 109. Engl. bot. t. 887. Hoffm. pl. lich. t. 6. f. 2. Cr. vog. 153. — Pelouses, sur la terre ♃. Vieux chemin d'Yvré (*Cauvin*); St.-Pavace, bois de Chêne-de-Cœur (*M*[me] *Cauvin*).

2. *Apsthécions placés aux bords des lobes du thalle et tournés en dessous.*

P. renversée. — *P. resupinata* Fries. = P. tomentosa *Hoffm.* Lichen resupinatus *Linn.* Nephroma resupinata *Ach.* — Mich. t. 44. f. 1. 2. Dill. t. 28. f. 105. Jacq. collect. 4. t. 12. f. 1. — Cr. vog. 252.
— Sur les rochers parmi les mousses ♃. St.-Léonard-des-Bois; Aron.

P. sorèdifère. — *P. parilis* Spreng. = P. resupinata, papyracea *Fries.* Peltidea parilis *Ach.* meth. Nephroma parilis *Ach.* syn. — Dill. t. 28. f. 105. B. C. Engl. bot. t. 2360. Cr. vog. 838. — Rochers parmi les mousses ♃. Connée; Izé; Aron.

STICTE. — *STICTA* Delisc.

1. *Thalle muni de cyphelles.*

S. des bois. — *S. sylvatica* Ach. = Lichen sylvaticus *Linn.* Pulmonaria sylvatica *Hoffm.* pl. lich. Peltigera sylvatica *Hoffm.* germ. — Mich. t. 43. Dill. t. 27. f. 101. Engl. bot. t. 2298. Hoffm. pl. lich. t. 4. f. 2. Delise stict. t. 7. f. 27. A. Cr. vog. 155. — Sur les pierres humides, parmi les mousses ♃. St.-Léonard-des-Bois; Connée, Aron, sur les blocs granitiques.

S. fuligineuse. — *S. fuliginosa* Ach. = Lichen fuliginosus *Dicks.* — Dill. t. 26. f. 100. Engl. bot. t. 1103. Delis. stict. t. 6. f. 20. Cr. vog. 542. — Pierres humides ♃. Aron.

2. *Thalle muni de sorédies maculiformes.*

S. à fossettes. — *S. scrobiculata* Ach. = Lichen scrobiculatus *Scop.* L. verrucosus *Huds.* Pulmonaria scrobiculata *Hoffm.* pl. lich. Lobaria scrobiculata *Hoffm.* germ. — Mich. t. 49. Dill. t. 29. f. 114. Engl. bot. t. 497. Hoffm. pl. lich. t. 1. f. 1. Delis. stict. t. 18. f. 69. Cr. vog. 444. — Sur la terre, les rochers, au

pied des arbres parmi les mousses ♃. Bois de Pannetière; forêt de Sillé bois de la Cure; Vimarcé, bois de Basset; Connée; bois du Teil près Bais; Domfront (Orne).

S. pulmonaire. — *S. pulmonacea* Ach. = Lichen pulmonarius *Linn*. Pulmonaria reticulata *Hoffm*. pl. lich. Lobaria pulmonaria *Hoffm*. germ. — Mich. t. 45. Dill. t. 29. f. 113. Engl. bot. t. 572. Hoffm. pl. lich. t. 1. f. 2. Delis. stict. t. 14. f. 60-65. Cr. vog. 62. — Bois, sur les vieux troncs ♃. Bois de Pannetière; forêts de Bonnétable, de Sillé; bois de Sallair près Fontaine-Daniel; etc. = Béchique; on s'en sert avec avantage contre la toux des brebis. Les paysans des environs de Mayenne l'emploient en cataplasme pour le point de côté. Dans le Nord, la Pulmonaire remplace le houblon pour la fabrication de la bière.

PARMÉLIE. — *PARMELIA* Fries.

1. *Imbricaires*.

P. perlée. — *P. perlata* Ach. = Lichen perlatus *Linn*. Lobaria perlata *Hoffm*. — Vaill. t. 21. f. 12. Mich. t. 50. f. 1. Dill. t. 20. f. 39. Jacq. collect. 4. t. 10. Cr vog. 253. — Sur les arbres ♃.

P. à feuilles de chêne. — *P. tiliacea* Ach. = Lichen tiliaceus *Ehrh*. L. quercifolius *Wulf*. L. quercinus *Wild*. Lobaria tiliacea *Hoffm*. Imbricaria quercina *De Cand*. — Mich. t. 45. f. inf. Engl. bot. t. 700. Jacq. collect. 3. t. 9. f. 2. Hoffm. en. lich. t. 16. f. 2. Wild. prodr. t. 7. f. 13. Cr. vog. 445. — Sur les troncs d'arbres ♃.

P. de Borrer. — *P. Borreri* Turn. Ach. = Lichen Borreri *Sm*. — Engl. bot. t. 1780. Act. soc. linn. lond. 5. t. 13. f. 2. Cr. vog. 634. — Sur les troncs d'arbres, les vieux toits en tuile ♃. Le Mans, au Greffier sur les tilleuls; Aron.

P. des rochers. — *P. saxatilis* Ach. = Lichen saxatilis *Linn*. Lobaria saxatilis *Hoffm*. Imbricaria retiruga *De Cand*. — Moris. s. 15. t. 7. f. 6. Mich. t. 49. f. 1. Dill. t. 24. f. 83. Engl. bot. t. 603. Hoffm. en. lich. t. 15. f. 2. Cr. vog. 349. — Sur les rochers ♃. Chemiré et Étival-en-Charnie; Domfront (Orne); etc.

P. brûlée. — *P. omphalodes* Ach. = Lichen omphalodes *Linn*. Lobaria adusta *Hoffm*. Imbricaria adusta *De Cand*. — Vaill. t. 20. f. 10. Mich. t. 49. f. 2. Dill. t. 24. f. 80. Engl. bot. t. 604. Cr. vog. 348. — Sur les rochers ♃. St.-Léonard-des-Bois, rochers de Haut-Fourché et du Guéplart; Domfront (Orne).

P. meunière. — *P. aleurites* Ach. = Lichen diffusus *Dicks*. L. pallescens *Hoffm*. en. lich. Placodium diffusum *Hoffm*. pl. lich. Lobaria diffusa *Hoffm*. germ. Imbricaria aleurites *De Cand*.



— Mich. t. 51. f. 2. Dicks. cr. brit. t. 9. f. 6. Engl. bot. t. 858. Hoffm. en. lich. t. 10. f. 1. et pl. lich. t. 65. f. 2. Cr. vog. 739. — Sur les vieilles clôtures en bois, les toits en bardeau, rarement sur les pierres ♃. Aron; Fougères.

P. sinueuse. — *P. sinuosa* Fries. = P. lævigata *Ach.* Lichen lævigatus *Sm.* — Engl. bot. t. 1852. Desm. cr. 577. — Sur les rochers, parmi les mousses, vieilles barrières ♃. Vimarcé bois de Basset; bois du Teil près Bais; etc.

P. renflée. — *P. physodes* Ach. = Lichen physodes *Linn.* Lobaria physodes *Hoffm.* Imbricaria physodes *De Cand.* — Mich. t. 50. f. 1. Dill. t. 20. f. 49. Engl. bot. t. 126. Hoffm. en. lich. t. 15. f. 2. Cr. vog. 159.

B. *diatrypa* Duby. = P. diatrypa *Ach.* syn. Lichen diatrypus *Ach.* prodr. L. pertusus *Schrad.* Lobaria terebrata *Hoffm.* Imbricaria diatrypa *De Cand.* — Mich. t. 50. f. 2. Jacq. collect. 3. t. 8. f. 1. *sinistra* Engl. bot. t. 1248. Cr. vog. 65.

— Troncs d'arbres, rochers, pierres, clôtures en bois ♃. Env. du Mans sur l'écorce des pins maritimes; Connée; Aron; Domfront (Orne); etc. Var. B. incertaine dans nos limites.

P. ciboire. — *P. Acetabulum* Fries. = P. corrugata *Ach.* Lichen Acetabulum *Neck.* L. corrugatus *Sm.* Imbricaria Acetabulum *De Cand.* — Vaill. t. 21 f. 13. Mich. t. 48. f. 2. Dill. t. 24. f. 79. Hoffm. en. lich. t. 18. f. 2. Cr. vog. 256. — Troncs d'arbres ♃. Ste.-Croix, avenue de Paris, sur les peupliers; etc.

P. olivâtre. — *P. olivacea* Ach. = Lichen olivaceus *Linn.* Lobaria olivacea *Hoffm.* Imbricaria olivacea *De Cand.* — Vaill. t. 20. f. 8. Mich. t. 51. Dill. t. 24. f. 77. 78. Hoffm. en. lich. t. 13. f. 3-5. Cr. vog. 161. — Rochers, pierres, troncs d'arbres ♃.

P. froncée. — *P. caperata* Ach. = Lichen caperatus *Linn.* Plastima caperatum *Hoffm.* pl. lich. Lobaria caperata *Hoffm.* germ. Imbricaria caperata *De Cand.* — Mich. t. 48. f. 1. Dill. t. 25. f. 97. Engl. bot. t. 654. Hoffm. en. lich. t. 19. f. 2. et pl. lich. t. 38. 39. 42. f. 1. Cr. vog. 255. — Troncs d'arbres, pierres, rochers ♃.

P. ponctuée. — *P. conspersa* Ach. = Lichen conspersus *Ehrh.* L. centrifugus *Hoffm.* en. non *Linn.* Squamaria centrifuga *Hoffm.* pl. lich. Lobaria centrifuga *Hoffm.* germ. Imbricaria conspersa *De Cand.* — Dill. t. 24. f. 75. Hoffm. en. lich. t. 10. f. 3. et pl. lich. t. 16. f. 2. Engl. bot. t. 2097. Cr. vog. 160. — Sur les pierres et les rochers ♃. Chalies (*Le Dru*); Bouloire (*Mme Cauvin*); Fyé, sur le grès; St.-Léonard-des-Bois; forêt de la Charnie; Connée; Aron; Mayenne; Domfront (Orne).

P. courbée. — *P. recurva* Ach. = P. incurva *Fries.* Lichen

multifidus *Dicks*. L. incurvus *Pers*. Lobaria incurva *Hoffm*. Imbricaria incurva *De Cand*. — Dicks. cr. brit. 3. t. 9. f. 7. Engl. bot. t. 1375. Fl. dan. t. 2007. f. 1. — Sur les pierres et les rochers de grès ♃. — Fyé; St.-Calais (*Cauvin*).

P. commune. — *P. parietina* Ach. = Lichen parietinus *Linn*. Lobaria parietina *Hoffm*. Imbricaria parietina *De Cand*. — Dill. t. 24. f. 76. Engl. bot. t. 194. Hoffm. en. lich. t. 18. f. 1. Cr. vog. 66.

B. *pygmæa* Fries. = Physcia culminalis *La Pyl*. — Cr. vog. 743. d.

— Murs, pierres, rochers, toits, troncs d'arbres ♃. Var. B. rochers de la Grande-Charnie; Sillé sur le Tabor.

2. *Physcies*.

P. aux yeux d'or. — *P. chrysopthalma* Ach. *meth*. = Lichen chrysopthalmus *Linn*. Platisma armatum *Hoffm*. Physcia chrysopthalma, ciliata *De Cand*. Borrera chrysopthalma *Ach*. syn. — Mich. t. 26. f. 4. Dill. t. 13. f. 17. Engl. bot. t. 1088. Hoffm. pl. lich. t. 36. f. 4. Cr. vog. 254.

B. *denudata* Ach. *meth*. = Platisma denudatum *Hoffm*. Physcia chrysopthalma, nuda *De Cand*. Borrera chrysopthalma, denudata *Ach*. syn. — Hoffm. pl. lich. t. 31. f. 1.

— Sur les branches du prunellier, du peuplier, des jeunes chênes; etc ♃.

P. ciliée. — *P. ciliaris* Ach. *meth*. = Lichen ciliaris *Linn*. Lichenoides ciliare *Hoffm*. pl. lich. Lobaria ciliaris *Hoffm*. germ. Physcia ciliaris *De Cand*. Borrera ciliaris *Ach*. syn. — Vaill. t. 20. f. 4. Dill. t. 20. f. 45. Engl. bot. t. 1352. Hedw. th. cr. t. 32. Hoffm. pl. lich. t. 3. f. 4. Cr. vog. 64. — Sur les arbres ♃.

P. délicate. — *P. tenella* Ach. *meth*. = P. stellaris, hispida *Fries*. Lichen tenellus *Scop*. L. hispidus *Schreb*. Lobaria hispida *Hoffm*. Physcia tenella *De Cand*. Borrera tenella *Ach*. syn. — Vaill. t. 20. f. 5. Mich. t. 50. Dill. t. 20. f. 46. Engl. bot. t. 1351. Hoffm. pl lich. t. 3. f. 2. 3. Cr. vog. 163.

B. *leptalea* N. = P. leptalea *Ach*. meth. Physcia leptalea *De Cand*. P. tenella, leptalea *Duby*. Borrera tenella, leptalea *Ach*. syn. — Dill. t. 20. f. 46. A. B. Jacq. coll. 4. t. 6. fig. a. b. c. Cr. vog. 450. b.

— Sur les arbres ♃.

P. brune. — *P. aquila* Ach. *syn*. = Lichen pullus *Lightf*. L. aquilus *Ach*. prodr. Imbricaria aquila *De Cand*. — Mich. t. 51. f. 6. Dill. t. 24. f. 69. Engl. bot. t. 982. — Sur les rochers ♃. St.-Léonard-des-Bois.

P. pulvérulente. — *P. pulverulenta* Ach. = Lichen allochrous *Ehrh*. L. pulverulentus *Schreb*. L. omphalodes *Wulf*. non *Linn*.

Lobaria pulverulenta *Hoffm.* Imbricaria pulverulenta *De Cand.* — Jacq. coll. 2. t. 15. f. 2. Hoffm. pl. lich. t. 8. f. 2. Cr. vog. 162.

B. *pityrea* N. = P. pityrea *Ach.* Lichen pulverulentus *Ehrh.* L. griseus *Lam.* L. lanuginosus *Hoffm.* en lich. Lobaria pulveracea *Hoffm.* germ. — Hoffm. en. lich. t. 10. f. 4. Engl. bot. t. 2064. Cr. vog. 352.

— Troncs d'arbres ♃.

P. spécieuse. — *P. speciosa* Ach. = Lichen speciosus *Wulf.* Lobaria speciosa *Hoffm.* Imbricaria speciosa *De Cand.* — Jacq. coll. 3. t. 7. Cr. vog. 635. — Sur les rochers, parmi les mousses ♃. St.-Léonard-des-Bois; Aron.

P. de Clemente. — *P. Clementiana* Ach. = P. astroidea, b. *Fries.* — Trans. soc. linn. lond. 9. t. 13. f. 1. Engl. bot. t. 1779. Cr. vog. 737. — Troncs d'arbres ♃. Le Mans, au Greffier, sur les tilleuls.

P. étoilée. — *P. stellaris* Ach. = P. aipolia *Ach.* Lichen stellaris *Linn.* L. ambiguus *Ehrh.* (junior). L. aipolius *Ehrh.* (adultior). Lobaria stellaris et L. aipolia *Hoffm.* Imbricaria stellaris et I. aipolia *De Cand.* — Dill. t. 24. f. 70. Hoffm. en. lich. t. 13. f. 1. 2. et t. 12. f. 2. Cr. vog. 163. — Troncs d'arbres ♃.

P. bleuâtre. — *P. cæsia* Ach. = Lichen pulchellus *Wulf.* L. cæsius *Hoffm.* en. Lobaria cæsia *Hoffm.* germ. Imbricaria cæsia *De Cand.* — Dill. t. 24. f. 70. Jacq. coll. 2. t. 16. Hoffm. en lich. t. 12. f. 1. et pl. lich. t. 8. f. 1. Engl. bot. t. 1052. Cr. vog. 447. — Pierres, toits, vieilles clôtures en bois ♃.

P. blanche. — *P. albinea* Ach. = P. cæsia, major dealbata *Fries.* Lichen albo-ater *Schleich.* cr. helv. cent. 3. n. 71. — Sur les rochers ♃.

P. orbiculaire. — *P. cycloselis* Ach. *lich. univ.* = P. obscura, orbicularis *Fries.* Lichen obscurus *Ehrh.* L. orbicularis *Neck.* L. cycloselis *Ach.* prodr. Lobaria orbicularis *Hoffm.* Imbricaria cycloselis *De Cand.* — Hoffm. en. lich. t. 9. f. 1. *et* pl. lich. t. 66. f. 1. Engl. bot. t. 1942.

B. *agglutinata* N. = P. agglutinata *Floerke.* — Cr. vog. 543.

C. *ulothrix* N. = P. ulothrix *Ach.* P. obscura, ulothrix *Fries.* Lichen ciliatus *Hoffm.* — Dill. t. 24. f. 72. Hoffm. en. lich. t. 14. f. 1. Cr. vog. 448.

— Sur les arbres ♃.

3. *Amphilomes.*

P. lanugineuse. — *P. lanuginosa* Ach. *syn.* = P. lanuginosa, b. *Fries.* Lichen lanuginosus *Ach.* prodr. Imbricaria lanugi-

nosa *De Cand.* — Cr. vog. 446. — Rochers, sur les mousses ♃. St.-Léonard-des-Bois; Aron.

P. conoplée. — *P. conoplea* Ach. syn. = P. rubiginosa, conoplea *Fries.* Lichen cœruleo-badius *Schleich.* cr. helv. cent. 2. n. 71. Imbricaria conoplea *De Cand.* Pannaria conoplea *Delise.* — Cr. vog. 347. — Sur les mousses et les troncs d'arbres ♃. Incertaine dans nos limites.

4. *Placodes.*

P. épaisse. — *P. crassa* Ach. *meth.* = Lichen crassus *Huds.* L. cartilagineus *Lightf.* L. laqueatus *Wulf.* L. cæspitosus *Vill.* Squamaria crassa *De Cand.* Lecanora crassa *Ach.* syn. — Mich. t. 51. f. 2. Dill. t. 24. f. 74. Jacq. coll. 3. t. 5. f. 2. Hoffm. en. lich. t. 19. f. 1. — Collines calcaires sur la terre ♃. Fresnay; La Ferté (*M*me *Cauvin*).

P. lentille. — *P. lentigera* Ach. *meth.* — Lichen lentigerus *Web.* Psora lentigera *Hoffm.* Squamaria lentigera *De Cand.* Lecanora lentigera *Ach.* syn. — Mich. t. 51. f. 3. Engl. bot. t. 871. Hoffm. en. lich. t. 9. f. 4. et pl. lich. t. 48. f. 1. Chev. par t. 14. f. 2. Cr. vog. 68. — Collines, sur la terre parmi les mousses ♃ Bazouge (*Mahieu*); Mamers (*Chauvin*).

P. jaunâtre. — *P. saxicola* Ach. *meth.* = Lichen saxicola *Poll.* L. ochroleucus *Wulf.* L. muralis *Schreb.* Psora muralis *Hoffm.* pl. lich. Lobaria muralis *Hoffm.* germ. Placodium ochroleucum *De Cand.* Lecanora saxicola *Ach.* syn. — Mich. t. 51. f. 4. Jacq. coll. 2. t. 13. f. 4. a. Engl. bot. t. 1695. Hoffm. pl. lich. t. 16. f. 1. Cr. vog. 67. — Sur les pierres, les rochers ♃.

P. des murs. — *P. murorum* Ach. = Lichen flavescens *Huds.* L. murorum *Hoffm.* en. L. candelaris *Wulf.* Psora saxicola *Hoffm.* pl. lich. Placodium murorum *De Cand.* Lecanora murorum *Ach.* syn. — Dill. t. 18. f. 18. Jacq. coll. 3. t. 6. f. 1. Hoffm. en. lich. t. 9. f. 2. et pl. lich. t. 17. f. 3.

B. *miniata* Fries. = Psora miniata *Hoffm.* Lecanora miniata *Ach.* — Hoffm. pl. lich. t. 60. f. 1. Cr. vog. 354.

C. *citrina* Fries. = Patellaria candelaris *De Cand.* Lecanora citrina *Ach.* Chlorococcum murale *Grev.* cr. scot. t. 325. Cr. vog. 742. — Thallo mutilato et dissoluto, status atypicus *Fries.* — Murs; var. B. rochers calcaires; var. C. enduits des murs ♃.

P. brillante. — *P. fulgens* Ach. *meth.* = Lichen fulgens *Sw.* L. citrinus *Ehrh.* L. friabilis *Vill.* Psora citrina *Hoffm.* Placodium fulgens *De Cand.* Lecanora fulgens *Ach.* syn. — Vill. Dauph. 3. t. 55. Hedw. musc. fr. 2. t. 20. f. c. Hoffm. pl. lich. t. 48. f. 2. — Collines calcaires, sur la terre ♃. Fresnay.

5. *Psores.*

P. rayonnante. — *P. circinata* Ach. *meth.* = Lichen circinatus *Pers.* L. radiosus *Hoffm.* en lich. Psora radiosa *Hoffm.* pl. lich. Lobaria radiosa *Hoffm.* germ. Placodium radiosum *De Cand.* Lecanora circinata *Ach.* syn. — Engl. bot. t. 1941. Hoffm. en. lich. t. 4. f. 5. et pl. lich. t. 59. f. 1. t. 60. f. 3. Cr. vog. 457. — Sur les pierres calcaires ♃. Env. du Mans; Sablé.

6. *Patellaires.*

P. tartre. — *P. tartarea* Ach. *meth.* = Lichen tartareus *Linn.* L. saxorum *Fl. dan.* Verrucaria tartarea *Hoffm.* Patellaria tartarea *De Cand.* Lecanora tartarea *Ach.* syn. — Dill. t. 18. f. 13. Fl. dan. t. 712. f. 1. Engl. bot. t. 156. Cr. vog. 69. — Pierres, rochers; rarement sur l'écorce des vieux chênes ♃. Vimarcé bois de Basset; Connée.

P. Parelle. — *P. Parella* Ach. *meth.* = P. pallescens, Parella *Fries.* Lichen parellus *Linn.* Patellaria Parella *Hoffm.* pl. lich. *De Cand.* Verrucaria Parella *Hoffm.* germ. Lecanora Parella *Ach.* syn. — Dill. t. 18. f. 10. Engl. bot. t. 727. Hoffm. pl. lich. t. 12. f. 5. — Pierres, rochers, rarement sur l'écorce des vieux chênes ♃. St.-Calais (*M*me *Cauvin*); Connée, bois du Teil, Aron, sur les blocs granitiques. = On l'emploie dans la teinture sous les noms de *Parelle* ou *Orseille* d'*Auvergne*; on en tire une couleur rouge par la macération dans l'urine.

P. brunâtre. — *P. subfusca* Ach. *meth.* = Lichen subfuscus *Linn.* Verrucaria subfusca *Hoffm.* germ. Patellaria subfusca *De Cand.* Lecanora subfusca *Ach.* syn. — Dill. t. 18. f. 16. Engl. bot. t. 2109. Hoffm. en lich. t. 5. f. 3. Cr. vog. 740.
B. *distans* Ach. *meth.* = L. populicola *Duby.* Patellaria populicola *De Cand.* Lecanora subfusca, chlarona *Ach.* syn.
C. *albella* Fries. = P. albella *Ach.* meth. Lichen albellus *Pers.* Lecanora albella *Ach.* syn. — Engl. bot. t. 2157. Cr. vog. 740. a.
D. *Hageni* N. = Lecanora Hageni *Ach.* syn. Lichen cœrulescens *Hag.* lich. t. 1. f. 5.
— Troncs d'arbres; var. c. sur l'écorce lisse des chênes et des bouleaux ♃.

P. noire-cendrée. — *P. atra* Ach. *meth.* = Lichen ater *Huds.* L. cinereus *Wulf.* L. tephromelas *Ehrh.* Verrucaria atra *Hoffm.* germ. Patellaria tephromelas *De Cand.* Lecanora atra *Ach.* syn. — Dill. t. 18. f. 15. A. Jacq. coll. 2. t. 14. f. 5. b. Engl. bot. t. 949. Hoffm. en. lich. t. 4. f. 4. Cr. vog. 458. — Écorce des arbres, pierres, rochers ♃.

P. variable. — *P. varia* Ach. *meth.* Fries. = Lichen varius *Ehrh.* Patellaria varia *Hoffm.* pl. lich. Verrucaria varia *Hoffm.*

germ. Lecanora varia *Ach.* syn. — Engl. bot. t. 1666. Hoffm. pl. lich. t. 23. f. 4. Cr. vog. 840.

B. *expallens* N. = Lepraria expallens *Pers.* Lecanora expallens *Ach.* syn. Patellaria lutescens *De Cand.*

C. *strobilina* N. = Lecanora expallens, strobilina *Ach.* syn.

D. *effusa* N. = Lichen effusus *Pers.* L. salignus *Schrad.* Verrucaria effusa *Hoffm.* Lecanora effusa *Ach.* syn. L. symmicta, leprosa *Ach.* syn. add. 340.

— Murs, vieilles clôtures en bois; var. B. sur l'écorce et var. C. sur les écailles des cônes du pin maritime ♃.

P. Jaune-d'œuf. — *P. vitellina* Ach. *meth.* = Lichen candelarius *Linn.* L. vitellinus *Ehrh.* Verrucaria vitellina *Hoffm.* Lecanora vitellina *Ach.* syn. — Mich. t. 53. f. 3. Engl. bot. t. 1792. Hoffm. pl. lich. t. 26. f. 1. t. 27. f. 2. Cr. vog. 741. — Vieilles clôtures en bois, pierres, rochers granitiques ♃.

P. orangée. — *P. aurantiaca* Fries. = Lichen aurantiacus *Lightf.* L. salicinus *Schrad.* Patellaria salicina *Hoffm.* pl. lich. Verrucaria salicina *Hoffm.* germ. Lecanora salicina *Ach.* syn. — Engl. bot. t. 1305. Hoffm. pl. lich. t. 61. f. 3-9. — Sur l'écorce des saules, du peuplier, etc. ♃.

P. couleur de cire. — *P. cerina* Ach. *meth.* = Lichen cerinus *Hedw.* Patellaria cerina *Hoffm.* Lecanora cerina *Ach.* syn. — Hedw. musc. fr. t. 21. f. B. Engl. bot. t. 627. Hoffm. pl. lich. t. 33. f. 1. Cr. vog. 460. — Sur l'écorce des peupliers; etc. ♃.

P. à croûte bleue. — *P. cyanolepra* N. = Patellaria cerina, cyanolepra *De Cand.* Lecanora cyanolepra *Desm.* Parmelia cerina, cyanolepra *Fries.* — Desm. cr. 293. — Sur l'écorce du peuplier blanc ♃.

P. ferrugineuse. — *P. ferruginea* Fries. = Lichen ferrugineus *Huds.* L. crenularius *With.* L. cinereo-fuscus *Web.* L. vernalis *Lam.* Patellaria ferruginea *Hoffm.* pl. lich. Verrucaria ferruginea *Hoffm.* germ. Lecidea cinereo-fusca *Ach.* — With. arr. 4. t. 31. f. 5. Engl. bot. t. 1650. Hoffm. pl. lich. t. 12. f. 1. et t. 35. f. 1.

B. *lamprocheila* N. = Lecidea cæsio-rufa, festiva *Ach.* syn. L. ferruginea, festiva *Fries.* Patellaria lamprocheila *De Cand.*

— Sur l'écorce des arbres; var. B. rochers granitiques et siliceux ♃.

P. des rochers. — *P. rupestris* N. = P. calva *Fries.* Lichen rupestris *Scop.* L. calvus *Dicks.* Patellaria rupestris *De Cand.* Lecidea rupestris *Ach.* syn. — Dicks. cr. brit. 2. t. 6. f. 4. Engl. bot. t. 948. — Rochers ♃. Sablé; Sillé; Connée; etc.

7. *Urcéolaires.*

P. calcaire. — *P. calcarea* Fries. = Lichen calcareus *Linn.*

Verrucaria contorta *Hoffm*. pl. lich. Urceolaria contorta, nivea *et var.* calcarea *Floerke*. U. calcarea *Ach*. — Mich. t. 54. f. 7. Hoffm. pl. lich. t. 22. f. 2. 3. 4.

B. *subcinerea* N. = Lichen rupicola *Hoffm*. en. lich. Urceolaria Hoffmanni *Ach*. syn. — Hoffm. en. lich. t. 6. f. 3. et pl. lich. t. 22. f. 1.

— Sur les roches calcaires et siliceuses ♃. St.-Calais (*Cauvin*); Sillé; etc.

P. cendrée. — *P. cinerea* N. = Lichen cinereus *Linn*. non *Wulf*. Verrucaria ocellata *Hoffm*. pl. lich. Urceolaria ocellata *Floerke*. U. cinerea *Ach*. syn. — Hoffm. pl. lich. t. 20. f. 2. — Rochers granitiques ♃. Sillé; Connée.

P. graveleuse. — *P. scruposa* Fries. = Lichen scruposus *Linn*. L. pertusus *Wulf*. Patellaria scruposa *Hoffm*. pl. lich. Verrucaria scruposa *Hoffm*. germ. Urceolaria scruposa *Ach*. — Dill. t. 18. f. 15. Jacq. coll. 2. t. 13. f. 3. Engl. bot. t. 266. Hoffm. en lich. t. 6. f. 1. Cr. vog. 169.

B. *bryophila* Fries. = U. bryophila *Ach*. meth. Lichen excavatus *Relh*. L. muscorum *Scop*. L. impressus *Sw*. Gyalecta bryophila *Ach*. syn. — Mich. t. 52. Hall. helv. t. 47. f. 6. Fl. dan. t. 1351. f. 2. Cr. vog. 170.

C. *cladoniphila* N.

D. *xylophila* N.

— Sur la terre et les pierres; var B. sur les mousses; var. C. sur la Cladonie entonnoir; var. D. sur les troncs d'arbres ♃.

Sous-Tribu 3. COLLÉMATÉES. — *COLLEMATEÆ* Eschw.

COLLÉMA. — *COLLEMA* Hoffm.

C. noircissant. — *C. nigrescens* Ach. *lich. univ.* = C. vespertilio *Hoffm*. Lichen nigrescens *Linn*. f. L. vespertilio *Lightf*. L. papyraceus *Wulf*. Parmelia nigrescens *Ach*. meth. — Dill. t. 19. f. 20. Jacq. coll. 3. t. 10. f. 3. Hoffm. pl. lich. t. 37. t. 2. 3. Cr. vog. 164. — Troncs d'arbres ♃.

C. plicatile. — *C. plicatile* Ach. *syn.* = Lichen plicatilis *Ach.* in nov. act. Stockh. 16. — Ach. l. c. t. 1. f. 2. Cr. vog. 456. — Sur les pierres humides au bord des eaux ♃. St.-Calais (*Mme Cauvin*); Aron.

C. à petites feuilles. — *C. microphyllum* Ach. — Sur l'écorce des vieux chênes ♃.

C. à feuilles de Jacobée. — *C. melænum* Ach. = C. Jacobeæfolium *De Cand*. Lichen decumbens *Oeder*. L. Jacobeæfolius *Bernh*. — Fl. dan. t. 463. f. 1. Schrad. journ. bot. 1799. 1. t. 1.

f. 5. a. Cr. vog. 455. Desm. cr. 679. — Rochers humides ♃. St.-Léonard-des-Bois.

C. découpé. — *C. lacerum* Ach. = C. ciliatum *et* C. fimbriatum *Hoffm.* Lichen tremelloides *Huds.* non *Linn.* f. L. lacerus *Sw.* L. Tremella *Roth.* — Dill. t. 19. f. 31. A. B. C. Jacq. coll. 3. t. 11. f. 1. Engl. bot. t. 1982. — Sur la terre parmi les mousses ♃. Connée; Aron.

C. cornu. — *C. corniculatum* Hoffm. = C. palmatum, corniculatum *Ach.* — Dill. t. 19. f. 30. Engl. bot. t. 1685. — Sur la terre parmi les mousses ♃. Pontlieue; Aron.

C. crépu. — *C. crispum* Hoffm. Ach. *syn.* = C. crispum, crenulatum *Duby.* Lichen crispus *Linn.* — Dill. t. 19. f. 23. Jacq. coll. 3. t. 10. f. 1. Engl. bot. t. 834. Desm. cr. 792.
B. *cristatum* Ach. = C. cristatum *Hoffm.* Lichen cristatus *Linn.* — Dill. t. 19. f. 26. Jacq. coll. 3. t. 12. f. 1.
C. *pulposum* Duby. = C. pulposum *Ach.* syn. Lichen pulposus *Bernh.* in *Schrad.* journ. bot. 1799. 1. t. 1. f. 1. a. — Desm. cr. 678. — Sur la terre et les murs ♃.

C. menu. — *C. tenuissimum* Ach. = C. byssinum *Hoffm.* Lichen tenuissimus *Dicks.* L. byssinus *Wahlenb.* — Dicks. cr. brit. 1. t. 11. f. 8. — Sur la terre sablonneuse parmi les mousses ♃. St.-Calais (*Mme Cauvin*).

C. en faisceaux. — *C. fasciculare* Ach. = Lichen fascicularis *Linn.* — Fl. dan. t. 462. f. 2. Schrad. journ. bot. 1799. 1. t. 1. f. 3. a. Cr. vog. 554. — Sur les arbres et sur les rochers ♃.

Tribu 2. LÈCIDINÉES. — *Lecidineæ* Fries.

ISIDIE. — *ISIDIUM* Acharius.

I. stalactitique. — *I. stalactiticum* Clemente. Ach. *syn.* = I. dactylinum, papillosum *Ach.* lich. univ. I melanochlorum *De Cand.* Parmelia calcarea, var. * *Fries.* — Rochers siliceux ♃. St.-Léonard-des-Bois, rocher du Gué-Plard.

I. Coralline. — *I. corallinum* Ach. = Lichen corallinus *Linn.* Stereocaulon corallinum *Schrad.* S. madreporiforme *Hoffm.* Parmelia sordida, var. *** *Fries.* — Jacq. coll. 2. t. 13. Engl. bot. t. 1541. Cr. vog. 74. — Rochers siliceux ♃. St.-Léonard-des-Bois; Chemiré et Étival-en-Charnie; landes de St.-Nicolas près Torcé-en-Charnie; etc.

STÉRÉOCAULE. — *STEREAUCAULON* Ach.

S. coralloïde. — *S. corallinum* Schreb. Fries. = S. paschale *De Cand.* Lichen paschalis *Fl. dan.* non *Linn.* Coralloides pas-



chale *Hoffm.* — Dill. t. 17. f. 33. Engl. bot. t. 282. Fl. dan. t. 151. Hoffm. pl. lich. t. 5. f. 1. Cr. vog. 73. — Rochers ♃. Pontlieue, landes sur la terre sablonneuse; St.-Léonard?

S. à bonnet. — *S. pileatum* Ach. = S. condensatum *Hoffm. Fries*. S. meissnerianum *Floerke*. — Sur les pierres et sur la terre graveleuse ♃. Env. de Fougères (*Le Prévost*).

S. nain. — *S. nanum* Ach. *syn.* = S. quisquiliare *Hoffm.* Lichen quisquiliaris *Leers*. L. nanus *Ach.* prodr. — Mich. t. 53. f. 8. cr. vog. 647. — Sur la terre parmi les pierres granitiques ♃. Aron.

CLADONIE. — *CLADONIA* Hoffm.

1. *Scyphifères.*

C. à feuilles d'endive. — *C. endiviæfolia* Fries = Lichen convolutus *Lam.* Cenomyce endiviæfolia *Ach.* — Mich. t. 42. f. 3. — Collines stériles ♃. Ste.-Croix, bois de l'Évantard, St.-Calais (*Mme Cauvin*); le Val, buttes de Chaumiton; Mamers (*Chauvin*).

C. corne d'alcyon. — *C. alcicornis* Fries. = C. phyllophora *et* C. foliacea *Hoffm.* Lichen foliaceus *Huds.* L. alcicornis *Lightf.* L. endiviæfolius *Dicks.* Cenomyce damæcornis *Ach.* lich. univ. C. Alcicornis *Ach.* syn. C. Vaillantii *Duf.* — Vaill. t. 21. f. 3. Mich. t. 42. f. 1. 2. Dill. t. 14. f. 12. Engl. bot. t. 2361. Desm. cr. 628.

B. *cervicornis* N. = Cenomyce cervicornis *Ach.* syn. Lichen cervicornis *Ach.* in nov. act. acad. sc. Stockh. 22. t. 4. f. 3. Cr. vog. 749.

C. *cladomorpha* N. = Cenomyce alcicornis, cladomorpha *Ach.* lich. univ. C. cladomorpha *Delise*.

— Landes, sur la terre sablonneuse ♃. Pontlieue bois de Funay; etc.

C. entonnoir. — *C. pyxidata* Hoffm. = Lichen pyxidatus *Linn.* Cenomyce pyxidata *Ach.* syn.

A. *simplex* Hoffm. = Lichen simplex *Roth.* Cenomyce pyxidata, simplex *Ach.* syn. — Vaill. t. 21. f. 7. Dill. t. 14. f. 6. A. Desm. cr. 625.

B. *tuberculosa* N. = C. tuberculosa *Hoffm.* Cenomyce pyxidata, staphylea *Ach.* syn. — Vaill. t. 21. f. 11. Dill. t. 14. f. 6. c. Desm. cr. 626.

C. *marginalis* N. = C. marginalis *Hoffm.* Cenomyce pyxidata, syntheta *Ach.* syn. — Dill. t. t. 14. f. 6. I–M.

D. *tubæformis* Hoffm. = C. fimbriata, tubæformis *Fries.* Cenomyce fimbriata, tubæformis *Ach.* syn. — Vaill. t. 21. f. 6. 8. Dill. t. 14. f. 10.?

E. *fimbriata* Hoffm. = C. fimbriata *Fries*. Lichen fimbriatus *Linn*. Cenomyce fimbriata *Ach*. syn. — Dill. t. 14. f. 8.

F. *prolifera* N. = Cenomyce fimbriata, prolifera *Ach*. syn. C. pyxidata, prolifera *Delise*. — Vaill. t. 21. f. 9. Dill. t. 14. f. 6. M.

G. *verticillata* Hoffm. = Cenomyce verticillata *Ach*. syn. — Vaill. t. 21. f. 5. Dill. t. 14. f. 6. D-H. Cr. vog. 644. *specim. sinistr.*

H. *exilis* Hoffm. = Cenomyce pyxidata, exilis *Ach*. lich. univ — Dill. t. 14. f. 11.

I. *polyphœma* N. = Cenomyce pyxidata, polyphæma *Delise*. C. Pocillum, polyphæma *Duby*.

— Sur la terre dans les landes, sur les pierres, les toits en bardeau parmi la mousse, les bois pourris, sur l'écorce des vieux chênes ♃. = Béchique.

C. grêle. — *C. gracilis* Hoffm. = Lichen gracilis *Linn*. Cenomyce ecmocyna, gracilis *Ach*. syn. C. gracilis *Delise*. — Dill. t. 14. f. 13. C. D. Engl. bot. t. 1284. Cr. vog. 849. a.

B. *aspera* N. = Cenomyce ecmocyna, aspera *Ach*. syn.

— Landes, sur la terre ♃.

C. cornue. — *C. cornuta* Hoffm. = C. cornuta, clavulus *Fries*. Lichen cornutus *Linn*. Cenomyce cornuta *Ach*. lich. univ. C. fimbriata, cornuta *Ach*. syn. Scyphophorus cornutus *De Cand*. — Dill. t. 15. f. 14. A. D. f. 16. E. Hoffm. pl. lich. t. 25. f. 1.

B. *tortuosa* N. = Cenomyce cornuta, tortuosa *Delise*. — Dill. t. 16. f. 18. B.

C. *abortiva* N. = Cenomyce fimbriata, abortiva *Ach*. syn. C. cornuta, abortiva *Duby*. — Dill. t. 15. f. 14. C.

D. *radiata* N. = C. radiata *Hoffm*. C. fimbriata, radiata *Fries*. Lichen radiatus *Schreb*. Cenomyce fimbriata, radiata *Ach*. syn. C. cornuta, radiata *Duby*. — Dill. t. 15. f. 16. A. B. D. F. G. Desm. cr. 629.

E. *ramosa* N. = Cenomyce cornuta, ramosa *Delise*. — Dill. t. 15. f. 14. E.

F. *lumbricalis* N. = Cenomyce cornuta, lumbricalis *Ach*. lich. univ. — Dill. t. 15. f. 14. B.

Sur la terre, les troncs d'arbres pourris ♃.

C. écailleuse. — *C. squamosa* Hoffm. = C. squamosa, ventri cosa *Fries*. Lichen ventricosus *Huds*. L. squamulosus *Schrad*. L. cœspitosus *Lam*. Cenomyce sparassa *Ach*. syn. C. squamosa *Delise*. — Mich. t. 42. Dill. t. 15. f. 17. Cr. vog. 645.

B. *attenuata* Fries. = C. attenuata *Hoffm*.—Dill. t. 16. f. 22. H.

C. *flabellata* N. = Cenomyce squamosa, flabellata *Delise*.

D. *delicata* Fries. = C. parasitica *Hoffm*. germ. Lichen delicatus *Ehrh*. L. parasiticus *Hoffm*. en. lich. Bæomyces quercinus *Pers*. Helopodium delicatum *De Cand*. Cenomyce delicata *Ach*. syn. — Hoffm. en. lich. t. 8. f. 5. Cr. vog. 753.

— Bois, landes, sur la terre parmi les mousses, et sur le bois pourri ♃.

C. cochenille. — *C. coccifera* Hoffm. = C. cornucopioides *Fries*. Lichen cornucopioides *Linn*. suec. Scyphophorus cocciferus *De Cand.* Cenomyce coccifera *Ach*. syn. — Vaill. t. 21. f. 4. Mich. t. 41. f. 3. Dill. t. 14. f. 7. Engl. bot. t. 2051. Cr. vog. 752.

B. *extensa* N. = C. extensa *Hoffm*. — Vaill. t. 21. f. 4.

C. *asotea* N. = Cenomyce coccifera, asotea *Ach*. syn. — Dill. t. 14. f. 7. K. L. M.

D. *polycephala* N. = C. polycephala *Hoffm*. Cenomyce bellidiflora, polycephala *Ach*. syn. — Vaill. t. 21. f. 10.

— Landes, bois, sur la terre ♃. = Béchique.

C. amaigrie. — *C. macilenta* Hoffm. = Lichen cocciferus *Linn*. suec. L. macilentus *Ehrh*. L. filiformis *Huds*. L. tubiformis *Lightf*. L. filiformis *Rehl*. Cenomyce bacillaris *Ach*. syn. — Dill. t. 14. f. 10. A. B. *sup*. Cr. vog. 750.

B. *styracella* N. = Cenomyce bacillaris, styracella *Ach*. syn. Boemyces scolecinus *Ach*. meth. t. 7. f. 2.

— Sur la terre et les troncs d'arbres pourris ♃.

C. digitée. — *C. digitata* Hoffm. = Lichen digitatus *Linn*. L. cornutus *Sm*. Cenomyce digitata *Ach*. syn. C. apophysis *Duf*. — Dill. t. 15. f. 19. A. B. Engl. bot. t. 1836. Cr. vog. 751.

B. *Dilleniana* N. = Cenomyce digitata, Dilleniana *Delise*. — Dill. t. 15. f. 18. A.

C. *cephalotes* N. = Cenomyce digitata, cephalotes *Ach*. syn.

— Bois, sur les troncs d'arbres, les mousses putréfiées ♃.

2. *Dendroïdes*.

C. des bois. — *C sylvatica* N. = Lichen rengiferinus, sylvaticus *Linn*. L. sylvaticus *All*. Cenomyce rangiferina, sylvatica *Ach*. syn. C. sylvatica *Floerke*. — Dill. t. 16. f. 30. B. Desm. cr. 638.

B. *portentosa* N. = Cenomyce portentosa *Duf*. C. sylvatica, portentosa *Delise*.

— Landes, bois, sur la terre ♃.

C. des rennes. — *C. rangiferina* Hoffm. = Lichen rangiferinus *Linn*. Cenomyce rangiferina *Ach*. syn. — Mich. t. 40. f. 1. Dill. t. 16. f. 29. A. B. Engl. bot. t. 173. Cr. vog. 72. — Landes, sur la terre ♃. = Dans le Nord, les Rennes en font leur principale nourriture pendant l'hiver; les cerfs s'en nourrissent quelquefois. Les bœufs, les moutons et les chèvres s'engraissent en mangeant cette espèce, on la fait macérer dans l'eau et on en mêle avec la paille hachée.

C. piquante. — *C. pungens* Floerke. = C. rangiformis *Hoffm.* Cenomyce rangiferina, pungens *Ach.* syn. C. pungens *Delise.* — Cr. vog. 754.

B. *nivea* N. = Cenomyce gonorega, nivea *Ach.* syn. C. pungens, nivea, *et* C. pungens, tenella *Delise.*

C. *foliosa* N. = Cenomyce pungens, foliosa *Delise.*

D. *muricata* N. = Cenomyce muricata *Delise.*

— Sur la terre, les pierres, les murs ♃.

C. fourchue. — *C. furcata* Hoffm. = C. furcella *Hoffm.* Lichen furcatus *Huds.* Cenomyce furcata *Ach.* syn. — Vaill. t. 26. f. 7. Dill. t. 16. f. 27. B. C. Hag. lich. t. 2. f. 10. cr. vog. 852.

B. *squamulosa* N. = Cenomyce furcata squamulosa, C. furcata fastuosa, C. furcata foliosa, et C. furcata abortiva *Delise.* — Dill. t. 16. f. 26. A. C. f. 27. D.

C. *racemosa* N. = C. racemosa et C. spinescens *Hoffm.* — Lichen spinosus *Huds.* Cenomyce racemosa *Ach.* syn. — Mich. t. 40. f. 5. Dill. t. 16. f. 25. Cr. vog. 851.

D. *spinulosa* N. = Cenomyce furcata, spinulosa *Delise.* Lichen spinosus *Hag.* lich. t. 2. f. 11.?

E. *spadicea* N. = C. spadicea *Pers.* Cenomyce furcata, spadicea *Ach.* lich. univ. — Dill. t. 16. f. 27. A.

F. *subulata* N. = Lichen subulatus *Linn.* Cenomyce furcata, subulata *Ach.* syn.

G. *recurva* N. = Cenomyce scabriuscula, recurva *Delise.* C. furcata, recurva *Ach.* — Desm. cr. 635.

— Bois, lieux stériles, sur la terre et les pierres parmi les mousses ♃.

C. céranoïde. — *C. uncialis* Hoffm. = C. ceranoides *De Cand.* Lichen uncialis *Linn.* Cenomyce uncialis *Ach.* syn. — Dill. t. 16. f. 22. A-G. Cr. vog. 165.

B. *elatior* Fries. = C. biuncialis. *Hoffm.* Lichen ceranoides *All.* — Moris. s. 15. t. 7. f. 7. Mich. t. 40. f. 2. Dill. t. 16. f. 21. B.

C. *uncinata* N. = C. uncinata *Hoffm.* Cenomyce uncialis, adunca *Ach.* syn. — Dill. t. 16. f. 21. A.

— Landes, sur la terre ♃.

C. papillaire. — *C. papillaria* Hoffm. = C. molariformis *Hoffm.* Lichen madreporiformis *Wulf.* L. papillaria *Ehrh.* Cenomyce papillaria *Ach.* syn. Pycnothelia papillaria *Duf.* — Dill. t. 16. f. 28. Jacq. coll. 3. t. 3. f. 2. Engl. bot. t. 907. cr. vog. 259. — Landes, sur la terre sablonneuse ♃. Pontlieue; etc.

BÉOMYCE. — *BÆOMYCES* Persoon.

B. des landes. — *A. ericetorum* De Cand. = B. roseus *Pers.* Lichen ericetorum *Linn.* L. Bæomyces *Ehrh.* — Mich. t. 59. f. inf. Dill. t. 14. f. 1. Engl. bot. t. 374. Hoffm. en. lich. t. 8. f. 3.

Dict. sc. nat. ac. t. 52. f. 2. Cr. vog. 71. — Landes, bois, sur la terre ♃.

BIATORE. — *BIATORA* Fries.

B. trompeuse. — *B. decipiens* Fries. = Lichen decipiens *Ehrh.* D. elvelloides *Wulf.* L. dispermus *Vill.* L. gypsophilus *Schrad.* L. pezizoides *Sw.* Psora decipiens *Hoffm.* Lecidea decipiens *Ach.* syn. — Jacq. coll. 3. t. 3. f. 3. Hedw. musc. fr. 2. t. 1. B. Engl. bot. t. 870. Hoffm. pl. lich. t. 43. f. 1-3. Cr. vog. 58. — Collines calcaires, sur la terre ♃. Fresnay.

B. couleur de cuir. — *B. lurida* Fries. = L. luridus *Sw.* L. squamatus *Dicks.* Psora squamata *Hoffm.* P. lurida *De Cand.* Lecidea lurida *Ach.* syn. — Dill. t. 30. f. 134. 135. Ach. in nov. act. Stockh. 16. t. 5. f. 2. Engl. bot. t. 1329. Cr. vog. 643. — Rochers, sur la terre ♃. Fresnay.

B. fongiforme. — *B. Byssoides* Fries. = Lichen Byssoides *Linn.* L. rufus *Huds.* L. fungiformis *Scop.* L. peltifer *Wulf.* Bæomyces rufus *De Cand. Ach.* syn. B. rupestris *Pers.* — Dill. t. 14. f. 4. Jacq. coll. 3. t. 3. f. 1. Hoffm. en lich. t. 8. f. 2. Cr vog. 70.

B. *lignatilis* Fries. = Bæomyces lignorum *Pers.* B. rufus, lignorum *Ach.* syn.

— Landes sur la terre, rochers; var. B. sur le bois pourri ♃.

B. vert-de-gris. — *B. icmadophila* Fries. = Lichen ericetorum *Linn.* suec. *excl. syn.* L. æruginosus *Scop.* L. icmadophila *Ehrh.* Bæomyces æruginosus *De Cand.* Lecidea icmadophila *Ach.* syn. — Jacq. austr. t. 275. Engl. bot. t. 372. Hoffm. en. lich. t. 8. f. 1. Hag. lich. t. 1. f. 4. Cr. vog. 173. — Landes marécageuses sur la terre parmi les mousses, rarement sur le bois pourri ♃. Ardenay (*Cauvin*).

B. vernale. — *B. vernalis* Fries. = Lichen rubellus *Ehrh.* L. luteolus *Schrad.* L. vernalis *Hoffm.* en. lich. L. porriginosus *Turn.* Patellaria vernalis *De Cand.* Verrucaria vernalis *et* V. rubella *Hoffm.* germ. Lecidea luteola *Ach.* syn. — Engl. bot. t. 845. Hoffm. en. lich. t. 5. f. 1. Turn. in. Act. soc. linn. lond. 7. t. 8. f. 4. Cr. vog. 631. — Sur l'écorce des arbres ♃.

B. décolorante. — *B. decolorans* Fries. = Patellaria decolorans *Hoffm.* pl. lich. Lecanora granulosa, decolorans *Ach.* lich. univ. — Hoffm. pl. lich. t. 39. f. 2. Cr. vog. 551.

B. *Mougeotiana* N. = Patellaria Mougeotiana *De Cand.* Lecanora incolorata *Ach.* syn. Biatora decolorans, crusta leproso-deliquescente *Fries.*

— Landes, sur la terre ♃.

B. rivuleuse. — *B. rivulosa* Fries.

A. *saxicola* Fries. = Lecidea rivulosa *Ach.* syn. Lichen rivulosus *Sm.* Patellaria griseo-atra *Hoffm.* pl. lich. t. 60. f. 2. ? — Engl. bot. t. 1737. Cr. vog. 549.

B. *corticola* Fries. = Lecidea Lightfoothii *Ach.* syn.

— Rochers granitiques ♃. Sillé; Connée. Var. B. sur l'écorce du hêtre.

LÉCIDÉE. — *LECIDEA* Fries.

L. blanchâtre. — *L. canescens* Ach. *syn.* = Lichen canescens *Dicks.* L. incanus *Relh.* Psora canescens *Hoffm.* Placodium canescens *De Cand.* — Dill. t. 18. f. 17. A. Engl. bot. t. 582. Dicks. cr. 1. t. 2. f. 5. — Murs, troncs d'arbres ♃.

L. vésiculaire. — *L. vesicularis* Ach. *syn.* = Lichen cœruleo-nigricans *Lightf.* L. graniformis *et* L. paradoxus *Ehrh.* Psora vesicularis *Hoffm.* germ. — Hall. helv. t. 47. f. 3. Hoffm. pl. lich. t. 32. f. 3. Engl. bot. t. 1139. Cr. vog. 172. — Collines calcaires, sur la terre ♃. Yvré, butte du Luart; Fresnay.

L. blanche-bleuâtre. — *L. albo-cœrulescens* Ach. *syn.* = Lichen albo-cœrulescens *Wulf.* L. pruinatus *Dicks.* Patellaria albo-cœrulescens *Hoffm.* germ. — Jacq. coll. 2. t. 15. f. 1. Dicks. cr. 3. t. 9. f. 4. Hoffm. pl. lich. t. 14. f. 2. — Rochers granitiques ♃. Sillé; Connée.

L. enfoncée. — *D. immersa* Ach. *syn.* = Lichen immersus *Web.* L. calcivorus *Ehrh.* Verrucaria atro-sanguinea *Hoffm.* Patellaria immersa *De Cand.* — Schrad. spic. t. 1. f. 7. a. b. Engl. bot. t. 193. — Rochers et murs calcaires ♃.

L. confluente. — *L. confluens* Ach. *syn.* = Lichen confluens *Web.* Verrucaria confluens *Hoff.* germ. — Web. spic. t. 1. f. 2. Hoffm. pl. lich. t. 19. f. 1. Cr. vog. 463. — Rochers granitiques ♃. Sillé; Connée.

L. enfumée. — *L. fusco-atra* Fries. = L. fumosa *Ach.* syn. Lichen fusco-ater *Linn.* Verrucaria fumosa *Hoffm.* — Hoffm. pl. lich. t. 49. f. 2. Cr. vog. 461. — Rochers granitiques ♃. Sillé; Connée.

L. noire-cendrée. — *L. coracina* Ach. *syn.* = Verrucaria coracina *Hoffm.* — Cr. vog. 462. — Rochers granitiques ♃. Sillé; Connée.

L. géographique. — *L. geographica* Fries. = L. atrovirens *Ach.* syn. Rhizocarpon geographicum *De Cand.* Patellaria geographica *Duby.*

A. *atrovirens* Fries. = Lichen atrovirens *Linn.* Verrucaria atrovirens *Hoffm.* germ. — Jacq. coll. 2. t. 14. f. 2. Hoffm. pl. lich. t. 17. f. 4. Cr. vog. 640.

B. *contigua* Fries. = L. atrovirens, geographica *Ach.* syn. Lichen geographicus *Linn.* Verrucaria geographica *Hoffm.* germ. — Dill. t. 18. f. 5. Hoffm. en. lich. t. 3. f. 1. et pl. lich. t. 54. f. 2. Cr. vog. 640. b.

— Rochers siliceux et granitiques, pierres ♃. Sillé sur le Tabor; Chemiré-en-Charnie; St.-Léonard; etc.

L. confervoïde. — *L. atro-alba* Ach. *syn.* = Lichen atro-albus *Linn.* L. fusco-ater *Wulf.* Verrucaria atro-alba *Hoffm.* germ. V. fusco-atra *Hoffm.* pl. lich. Rhizocarpon confervoides *De Cand.* Patellaria confervoides *Duby.* — Jacq. coll. 2. t. 14. f. 3. Hoffm. pl. lich. t. 54. f. 1. Engl. bot. 2336. — Pierres siliceuses ♃. St.-Calais (*Cauvin*).

L. distinguée. — *L. parasema* Ach. *syn.* = Lichen limitatus *Scop.* L. sanguinarius *Hoffm.* en. lich. non *Linn.* Verrucaria punctata, V. limitata, et V. guttata *Hoffm.* germ. Patellaria parasema *De Cand.* — Dill. t. 18. f. 3. Engl. bot. t. 1451. Hoffm. en. lich. t. 5. f. 3. 4. Cr. vog. 745.

B. *punctata* Ach. *syn.* = Verrucaria punctiformis *Hoffm.* germ. — Cr. vog. 841.

C. *myriocarpa* Ach. *lich. univ.* = Patellaria myriocarpa *De Cand.*

= Sur l'écorce des arbres ♃. Var. B. et C. sur les vieilles clôtures en bois, sur le bois dénudé des saules creux.

L. à chair blanche. — *L. enteroleuca* Ach. *syn.* = L. parasema, livida *Chev.* Lichen punctatus *Scop.* L. parasemus *Sm.*

B. *olivacea* Fries. = L. elæochroma *Ach.* syn. Verrucaria olivacea *Hoffm.* — Cr. vog. 746. Desm. cr. 240.

— Sur l'écorce des arbres ♃.

L. blanche-noire. — *L. albo-atra* Fries.

A. *corticola* Fries. = L. corticola *Ach.* syn. Verrucaria albo-atra *Hoffm.* germ. Patellaria corticola *De Cand.* — Hoffm. pl. lich. t. 15. f. 2. Cr. vog. 841. b.

B. *trabinella* Fries. = Cr. vog. 841. b.

C. *saxicola* Fries. = L. epipolia *Ach.* syn. Lichen niveo-ater *Dicks.* Patellaria epipolia *De Cand.* — Dicks. cr. 4. t. 12. f. 1. Engl. bot. t. 1137. Desm. cr 241.

— Var. A. troncs des chênes; var. B. clôtures en bois; var. C. rochers calcaires, murs ♃.

L. des sables. — *L. sabuletorum* Ach. *syn.* = Lichen sabuletorum *Schreb.* Patellaria sabuletorum *Spreng.* — Cr. vog. 548.

B. *geochroa* Ach. *syn.* = Lichen muscorum *Wulf.* Patellaria muscorum *De Cand.* — Jacq. coll. 4. t. 7. f. 1. Engl. bot. t. 626.

— Landes, sur la terre sablonneuse et sur les mousses putréfiées ♃.

L. des Parmélies. — *L. Parmeliarum* Sommerf. = Lichen parasiticus *Sm.* Endocarpon parasiticum *Ach.* Sphæria Lichenum *Rebent.* — Engl. bot. t. 1866. — Sur le thalle des *Parmelia perlata, physodes, ciliaris*, etc.

Tribu 3. OMBILICARINÉES. — *Umbilicarineæ* N.

OMBILICAIRE — *UMBILICARIA* Hoffm.

O. à pustules. — *U. pustulata* Hoffm. = Lichen pustulatus *Linn.* Gyrophora pustulata *Ach.* syn. Lasallia pustulata *Mér.* Gyromium pustulatum *Wahlenb.* — Vaill. t. 20. f. 9. Mich. t. 47. Dill. t. 30. f. 131. Engl. bot. t. 1283. Hoffm. pl. lich. t. 28. f. 1. 2. t. 29. f. 4. Cr. vog. 60. — Rochers ♃. Challes (*Le Dru*); St.-Léonard-des-Bois; Sillé sur le Tabor; forêt de la Grande Charnie; Domfront (Orne). = Fournit une teinture rouge.

O. polyphylle. — *U. polyphylla* Hoffm. = U. glabra *De Cand.* Lichen polyphyllus *Linn.* Gyrophora glabra *Ach.* syn. Gyromium polyphyllum *Wahlenb.* — Dill. t. 30. f. 129. Engl. bot. t. 1282. Hoffm. pl. lich. t. 59. f. 2. Cr. vog. 342.

B. *deusta* Fries. = U. flocculosa *Hoffm.* Lichen deustus *Linn.* L. flocculosus *Wulf.* Gyrophora deusta *Ach.* syn. Gyromium deustum *Wahlenb.* — Jacq. coll. 3. t. 1. f. 2. Hoffm. pl. lich. t. 68. f. 1-4. Engl. bot. t. 2483.

— Rochers ♃. Challes (*Le Dru*); St.-Léonard-des-Bois; bois de la Houssière près Chemiré-en-Charnie; forêt de la Grande Charnie près le fourneau de Saint-Nicolas.

O. grise. — *U. grisea* Hoffm. = U. murina *De Cand.* U. vellea, murina *Fries.* Gyrophora murina *Ach.* syn. Gyromium velleum, murinum *Wahlenb.* — Vaill. t. 21. f. 14. Engl. bot. t. 2486. Chev. par. t. 14. f. 11. Cr. vog. 736.

B. *hirsuta* N. = U. vellea, hirsuta *Fries.* Gyrophora hirsuta *Ach.* syn. Gyromium velleum, hirsutum *Wahlenb.*

— Rochers ♃. St.-Léonard-des-Bois; Domfront (Orne).

Tribu 4. GRAPHIDÉES. — *Graphideæ* Fries.

OPÉGRAPHE. — *OPEGRAPHA* Pers.

O. variable. — *O. varia* Pers. Fries.

A. *pulicaris* Fries. = O. vulvella *Ach.* syn. O. pellicula *Duf.* — Ach. meth. t. 1. f. 9.

B. *notha* Fries. = O. notha *Ach.* syn. O. lichenoides *Pers.* in Ust. ann. bot. 7. p. 30. Graphis curvula *Ehrh.* — Pers. l. c. t. 2. f. 4. a. b. Engl. bot. t. 1890. Cr. vog. 857.

c. *hebraica* N. = O. hebraica *Duf.* O. notha signata *et* O. notha diaphora *Ach.* syn. O. cymbiformis *Floerke.* O. varia signata *et* O. varia diaphora *Fries.* Lichen hebraicus *Hoffm.* en. lich. t. 3. f. 2. — Engl. bot. t. 2280. Cr. vog. 468. (*O. diaphora*) et 556. (*O. notha, signata*). Desm. cr. 727.
— Sur les vieilles écorces du Chêne, de l'Orme, etc. ♃.

O. noire. — *O. atra* Pers. = O. stenocarpa, denigrata *Ach.* syn. Graphis atra *Spreng.* — Pers. l. c. t. 1. f. 2. c. c. Cr. vog. 649. Desm. cr. 386.
B. *stenocarpa* Duf. Fries. = O. stenocarpa *Ach.* syn. O. reticulata *De Cand.* Graphis stenocarpa *Spreng.* — Desm. cr. 387.
c. *abbreviata* Fries. = O. hapalea *Ach.* syn. O. bullata *et* O. rimosa *De Cand.* — Cr. vog. 469. ex cl. Fries. (sub. *O. denigrata*).
D. *radiata* N. = O. radiata *Pers.* O. atra, macularis *Fries.* Arthonia astroidea, radiata *Ach.* syn. — Pers l. c. t. 2. f. 3. B. Engl. bot. t. 1847. Cr. vog. 362. Desm. cr. 140.
E. *epipasta* N. = O. epipasta *Ach.* syn. — Cr. vog. 359.
F. *siderella* Fries. = O. ænea *et* O. rufescens *Pers.* O. siderella *Ach.* syn. — Pers. in Ust. ann. bot. 7. t. 2. f. 3. A. a.
Sur l'écorce lisse des arbres ♃.

O. tachée. — *O. macularis* Ach. *syn.* = O. quercina *Pers.* Lichen rugosus *Linn.* Polymorphum quercinum *Chev.* journ. phys. Schizoderma quercinum *Chev.* par. Graphis macularis *Spreng.* Heterographa macularis *Fée.* Hysterium rugosum, quercinum *Fries.* — Chev. journ. phys. 1822. t. 3. f. 2. et par. t. 11. f. 21. t. Cr. vog. 265. a. Desm. cr. 141.
B. *faginea* Ach. *lich. univ.* = O. faginea *Pers.* (*senescens*). O. conglomerata *Pers.* (*junior*). Lichen rugosus *Hoffm.* Polymorphum fagineum *Chev.* journ. phys. Schizoderma faginea *Chev.* par. Hysterium rugosum, fagineum *Fries.* — Hoffm. en. lich. t. 2. f. 5. Pers. in Ust. ann. 7. t. 3. f. 4. A. a. (*junior*). Chev. journ. phys. 1822. t. 3. f. 3. et par. t. 11. f. 21. u. Cr. vog. 265. g.
c. *corylea* N. = Hysterium rugosum, coryleum *Fries.*
— Sur l'écorce des rameaux du chêne, du hêtre et du noisetier ♃.

O. herpétique. — *O. herpetica* Ach. *syn.* Fries. = O. fuliginosa *Pers.* Graphis herpetica *Spreng.* — Cr. vogr 555. Desm. cr. 726.
B. *rubella* N. = O. rubella *Pers.* O. herpetica, disparata *Ach.* syn. — Cr. vog. 648.
— Sur l'écorce des arbres ♃.

O. élégante. — *O. elegans* Sm. Fries. = O. sulcata *Pers.* Graphis elegans *Ach.* syn. — Engl. bot. t. 1812. Cr. vog. 360.
— Sur l'écorce des houx ♃. Forêt de Perseigne.

O. écrite. — *O. scripta* Ach. *meth.* = Lichen scriptus *Linn.* Graphis scripta *Ach.* syn. — Dill. t. 18. f. 1. Hoffm. en. lich. t. 3. f. 2. b. Cr. vog. 650. Desm. cr. 388.

B. *pulverulenta* N. = O. pulverulenta *Pers.* Graphis scripta, pulverulenta *Ach.* syn. — Pers. l. c. t. 1. f. 2. B. b. Cr. vog. 361.

C. *recta* Fries. = O. recta *Humb.* O. Cerasi *Pers.* Graphis scripta, Cerasi *Ach.* syn. Opegrapha betuligna *Pers.* l. c. t. 3. f. 5. A. a. Graphis betuligna *Ach.* syn. Opegrapha macrocarpa *Pers.* l. c. t. 1. f. 1. a. b. Graphis scripta, macrocarpa *Ach.* syn. — Desm. Cr. 728.

D. *serpentina* Fries. = O. serpentina *Ach.* meth. Graphis serpentina *Ach.* syn. — Engl. bot. t. 1755. Ach. lich. univ. t. 3. f. 15. (*apothecium*). Dict. sc. nat. ac. t. 51. f. 5.

— Sur l'écorce des arbres ♃.

LÉCANACTIS. — *LECANACTIS* Eschw.

L. bleuâtre. — *L. lyncea* Turn. *et* Borr. = Opegrapha cæsia *De Cand.* O. notha, cæsia *Ach.* syn. Lichen lynceus *Sm.* Graphis cæsia *Spreng.* — Engl. bot. t. 809. — Sur l'écorce des vieux chênes ♃. St.-Calais (*Mme Cauvin*).

CONIOCARPE. — *CONIOCARPON* De Cand.

C. rouge. — *C. cinnabarinum* De Cand. = Spiloma tumidulum *Ach.* syn. S. rubrum *Pers.* S. gregarium *Turn.* et *Borr.* — Ach. meth. t. 1. f. 5. Dict. sc. nat. ac. t. 56. f. 1. Cr. vog. 651. — Sur l'écorce du charme, du noisetier, du hêtre, etc. ♃.

Tribu 5. CALICIÉES. — *Caliciеæ* Fries.

CONIOCYBÉ. — *CONIOCYBE* Ach.

C. sulfureux. — *C. furfuracea* Ach. *act. stockh.* = Mucor furfuraceus *Linn.* Lichen capitatus *Schreb.* Calicium furfuraceum *Pers.* C. sulfureum *Schrad.* C. capitellatum *Ach.* syn. Trichia furfuracea *With.* Sclerophora furfuracea *Chev.* — Engl. bot. t. 1539. Desm. cr. 623. — Sur la terre et les racines d'arbres ♃.

C. à tête blanche. — *C. pallidum* Fries. = Calicium cantharellum *Ach.* meth. C. leucocephalum *Pers.* Trichia nivea *Hoffm.* Cyphelium cantharellum *Chev.* — Hoffm. veg. cr. t. 4. f. 1. Engl. bot. t. 2357. — Sur la vieille écorce des chênes ♃.

CALICIUM. — *CALICIUM* Ach.

1. *Apothécions stipités.*

C. du chêne. — *C. quercinum* Pers. = C. trachelinum, quercinum *Ach.* syn. C. lenticulare *Ach.* act. holm. Mucor liche-

noides *Linn.* Trichia lenticularis *Hoffm.* Cyphelium quercinum *Chev.* — Engl. bot. t. 1465. Hoffm. veg. cr. 2. t. 4. f. 3. Ach. act .holm. 1816. t. 8. f. 4. 1817. t. 8. f. 8. Cr. vog. 473. a. — Sur l'écorce des chênes ♃.

C. du saule. — *C. salicinum* Pers. = C. clavellum *De Cand.* C. trachelinum *Ach.* act. holm. Lichen sphærocephalus *Sm.* Cyphelium claviculare *Chev.* — Dill. t. 14. f. 3. A. Engl. bot. t. 414. Ach. l. c. 1816. t. 8. f. 7. Cr. vog. 473. d. Desm. cr. 385. — Sur le bois dans les excavations des vieux saules ♃.

2. *Apothécions sessiles.*

C. stigonelle. — *C. stigonellum* Ach. *syn.* = C. sessile *Pers.* Cyphelium stigonellum *Ach.* act. holm. — Cr. vog. 858. = Sur le thalle de la Pertusaire commune ♃.

C. turbiné. — *C. turbinatum* Pers. Ach. *syn.* = Cyphelium turbinatum *Ach.* act. holm. Sphærocarpus sessilis *Ehrh.* Lichen gelasinatus *With.* Sphæria sphinctrina *Sowerby.* — With. arr. 4. t. 31. f. 1. Sow. fung. t. 286. Ach. lich. univ. t. 3. f. 5. Cr. vog. 366. — Sur le thalle et les apothécions de la Pertusaire commune, sur les vieilles écorces du chêne ♃.

§. II. ANGIOCARPES. — *Angiocarpi* Schrad.

Tribu 6. SPHÉROPHORÉES. — *Sphærophoreæ* Fries.

SPHÉROPHORE. — *SPHÆROPHORON* Pers.

S. coralloïde. — *S. coralloides* Pers. = Sphærophorus globiferus *De Cand.* Lichen globiferus *Linn.* Coralloides globiferum *Hoffm.* pl. lich. Stereocaulon globiferum *Hoffm.* germ. — Mich. t. 39. f. 6. Dill. t. 17. f. 35. Engl. bot. t. 115. Hoffm. pl. lich. t. 31. f. 2. Cr. vog. 262. — Sur les rochers ♃. St.-Léonard-des-Bois; bois de la Houssière près Chemiré-en-Charnie; bois de Cran près Evron; Livay, Domfront (Orne).

Tribu 7. ENDOCARPÉES. — *Endocarpeæ* Fries.

ENDOCARPE. — *ENDOCARPON* Hedw.

E. rougeâtre. — *E. miniatum* Ach. *syn.* = Lichen miniatus *Linn.* — Vaill. t. 31. f. 14. Mich. t. 54. f. 1. Dill. t. 30. f. 127. Hall. helv. t. 47. f. 2. Jacq, misc. 2. t. 10. f. 3. Engl. bot. t. 593. Dict sc. nat. ac. t. 54. f. 4. Cr. vog. 57. — Rochers ♃. Poillé, rochers de la Tahinière aux bords de la Vègre (*Drouet*);

St.-Léonard-des-Bois; Mayenne, rochers au-dessous de la prison; Domfront (Orne).

E. à petites feuilles. — *E. leptophyllum* Ach. *syn.* = E. miniatum, leptophyllum *Fries*. — Engl. bot. t. 2012. Ach. meth. t. 3. f. 3. — Pierres au bord des eaux ♃. Mayenne, rochers sur la rive droite de la Mayenne au-dessus des Vallées.

E. fluviatile. — *E. fluviatile* De Cand. = E. Weberi *Ach.* syn. Lichen fluviatilis *Web.* Platisma aquaticum *Hoffm.* pl. lich. — Dill. t. 10. f. 128. Engl. bot. t. 594. Hoffm. pl. lich. t. 45. f. 1-5. Cr. vog. 152.

B. *macilentum* N. = E. euplocum *Ach.* meth. t. 3. f. 4. ?

— Sur les rochers, les pierres au bord des eaux ♃. Connée, pierres le long de la rivière d'Orthe au-dessous de la forge; forêt de la Grande-Charnie, bords du ruisseau près le fourneau de St.-Nicolas; Aron parois de la chaussée des étangs de la forge et du Vieil-Aulnay; Mayenne, roches sur la rive droite de la rivière en face des carrières; var. B. Aron, au bas des rochers humides proche du moulin de la Tricotière.

E. nain. — *E. pusillum* Hedw. = E. Hedwigii *Ach.* syn. Lichen trapeziformis *Zoega*. — Mich. t. 54. f. 3. Dill. t. 30. f. 133-135. Hedw. musc. fr. 2. t. 20. f. A. Engl. bot. t. 595. — Sur la terre nue ♃. St.-Gervais-de-Vic, talus de Villebautru (*Diard*); Laval, bords de la Mayenne (*Cauvin*).

SAGÉDIE. — *SAGEDIA* Fries.

S. agrégée. — *S. aggregata* Fries. = Porina aggregata *et* P. taxicola *Ach.* syn. Opegrapha crassa *De Cand.* Stigmatidium obscurum *Spreng.* excl. syn. S. crassum *Duby*. Lichen obscurus *Sm.* Arthonia crassa *Duf.* Enterocarpon quercinum *Pers.* ined. — Engl. bot. t. 1752. — Sur l'écorce des chênes, des hêtres, du châtaignier, du charme et de l'if ♃. Falaise (*Brébisson*); Pontivy (*Cauvin*); incertaine dans nos limites.

PERTUSAIRE. — *PERTUSARIA* De Cand.

P. commune. — *P. communis* De Cand. = Lichen pertusus *Linn.* Thelotrema pertusum *Ach.* meth. Porina pertusa *Ach.* syn. Endocarpon pertusum *Wahlenb.* E. verrucosum *Wallr.* Sphæria melastoma *Bernh.* Ceratospermum pertusum *Beauv.* Porophora pertusa *Spreng.* — Mich. t. 56. f. 1. Dill. t. 18. f. 9. Engl. bot. t. 677. Bolt. fung. t. 126. Dict. sc. nat. ac. t. 51. f. 7. Cr. vog. 171.

B. *leioplaca* Fries. = Porina leioplaca *Ach.* syn.

— Sur l'écorce des arbres ♃.



THÉLOTRÈME. — *THELOTREMA* Ach.

T. corticole. — *T. lepadinum* Ach. *syn.* = Volvaria truncigena *De Cand.* Lichen inclusus *Sm.* Endocarpon lepadinum *Wahlenb.* Antrocarpum inclusum *Spreng.* — Engl. bot. t. 678. Ach. lich. univ. t. 6. f. 1. Cr. vog. 257. — Sur l'écorce vieille du chêne ♃. Falaise (*Brébisson*); Pontivy (*Cauvin*); très-rare dans nos limites.

VARIOLAIRE. — *VARIOLARIA* Pers.

V. commune. — *V. communis* Ach. *syn.*

A. *orbiculata* Ach. *syn.* = Lichen pallescens *Wulf.* L. orbiculatus *Schreb.* Verrucaria orbiculata *Hoffm.* en lich. Pertusaria sorediata, orbiculata *Fries.* — Mich. t. 53. f. 2. Hoffm. en. lich. t. 7. f. 2. Jacq. coll. 3. t. 5. f. 3. a. Cr. vog. 264. a.

B. *faginea* Ach. *syn.* = V. faginea *Pers.* Lichen fagineus *Linn.* Verrucaria tuberculosa *Hoffm.* en. lich. Pertusaria sorediata *Fries.* — Hoffm. en. lich. t. 2. f. 4. Cr. vog. 264. b.

C. *discoidea* N. = V. discoidea *Pers.* V. amara, discoidea *Ach.* syn. Verrucaria discoidea *Hoffm.* en. lich. t. 7. f. 5.

— Sur la vieille écorce des arbres ♃.

V. verruqueuse. — *V. verruculosa* Delise. Duby. = Sur l'écorce des arbres ♃. près Fougères (*Delise*).

V. blanchie. — *V. dealbata* De Cand. = V. corallina *Ach.* syn. — Ach. meth. t. 3. f. 7. D. E. — Rochers ♃. — Transformatio Pertusariæ communis *Meyer.*

Tribu 8. VERRUCARIÉES. — *Verrucarieæ* Fries.

VERRUCAIRE. — *VERRUCARIA* Pers.

1. *Corticoles.*

V. luisante. — *V. nitida* Schrad. Ach. *meth.* = V. maxima *De Cand.* Sphæria nitida *Weig.* S. sanguinaria *Tode.* Pyrenula nitida *Ach.* syn. — Weig. obs. t. 2. f. 14. Tode Meckl. 2. t. 14. f. 112. Ach. lich. univ. t. 4. f. 4. Cr. vog. 365. Desm. cr. 190. — Sur l'écorce du charme, du hêtre, du peuplier ♃.

V. du charme. — *V. carpinea* Ach. *syn.* = Cr. vog. 855. — Sur l'écorce du charme.

V. de l'épiderme. — *V. epidermidis* Ach. *syn.* = Cr. vog. 363. — Sur l'épiderme du Bouleau ♃.

V. punctiforme. — *V. punctiformis* Pers. = V. stigmatella *Ach.* syn. Sphæria punctata *Sow.* — Engl. bot. t. 1891. Sow. fung. t. 375. f. 6. Cr. vog. 364. — Sur l'écorce unie du frêne, du peuplier, etc. ♃.

2. *Saxatiles.*

V. muqueuse. — *V. mucosa* Ach. *syn.* = V. maura *Wahlenb.* — Rochers humides ♃. St.-Calais (*Mme Cauvin*).

V. noircissante. — *V. nigrescens* Pers. = Pyrenula nigrescens *Ach.* syn. — Pierres siliceuses, rochers ♃. St.-Calais (*Mme Cauvin*).

V. des mortiers. — *V. muralis* Ach. *syn.* = V. ruderum *De Cand.* — Sur les vieux mortiers ♃.

V. des rochers. — *V. rupestris* Schrad. = V. rupestris, calciseda *Fries.* V. immersa *Pers.* V. Schraderi *Ach.* syn. — Schrad. spic. t. 2. f. 7. Engl. bot. t. 1711. — Roches et pierres calcaires ♃.

§. III. ATHALAMES. — *Athalami* Ach.

LÈPRAIRE. — *LEPRARIA* Ach.

L. jaune-verdâtre. — *L. chlorina* Ach. *syn.* = Lepra chlorina *De Cand.* Sporotrichum pulveraria *Link.* — Engl. bot. t. 2038. Ach. meth. t. 1. f. 1. — Fissures des rochers ♃.

L. jaune. — *L. flava* Ach. *syn.* = Lepra flava *De Cand.* Byssus candelaris *Linn.* syst. Lichen flavus *Schreb.* Pulveraria flava *Floerke.* — Engl. bot. t. 1350. Desm. cr. 682. — Sur l'écorce des arbres ♃.

L. trompeuse. — *L. leiphæma* Ach. *syn.* = Lepra leiphæma *De Cand.* — Ach. meth. t. 1. f. 2. Desm. cr. 295. — Troncs des chênes ♃.

L. des cavernes. — *L. latebrarum* Ach. *syn.* = L. incana, latebrarum *Ach.* lich. univ. Pulveraria latebrarum *Ach.* meth. — — Fissures des rochers ♃.

L. farineuse. — *L. farinosa* Ach. *syn.* = Lichen farinosus *Hoffm.* en. lich. — Mich. t. 53. f. 4. Hoffm. en lich. t. 1. f. 1. Desm. cr. 490. — Sur la vieille écorce des arbres ♃.

L. verte. — *L. botryoides* Wahlenb. Ach. *syn.* = L. olivacea *Ach.* lich. univ. Lepra botryoides *De Cand.* Byssus botryoides *Linn.* B. viridis *Lam.* Lichen byssinus *Scop.* L. æruginosus

Roth. L. botryoides *Hoffm*. — Dill. t. 1. f. 5. Hoffm. en. lich. t. 1. f. 2. — Au pied des vieux arbres sur l'écorce, sur les murs ♃.

L. fuligineuse. — *L. fuliginosa* Ach. *lich. univ.* = L. nigrescens *Pers*. — Sur les vieux bois des clôtures ♃.

L. rouge. — *L. rubens* Ach. *syn.* = Lepra odorata *De Cand.* Lichen rubens *Hoffm*. en. lich. L. odoratus *Roth*. — Hoffm. en. lich. t. 1. f. 5. — Écorce des arbres, bois putréfiés, pierres ♃. Bouloire, Le Val, sur les roches calcaires; etc.

L. des antiques. — *L. antiquitatis* Ach. *meth.* = Lepra antiquitatis *De Cand*. Byssus antiquitatis *Linn*. Lichen antiquitatis *Hoffm*. en. lich. t. 3. f. 5. — Rochers, murs ♃.

FAMILLE 103e. HYPOXYLÉES. — *HYPOXYLA* De Cand.

Tribu 1. SPHÉRIACÉES. — *Sphæriaceæ* Fries.

XYLAIRE — *XYLARIA* Hill. Schrank.

X. radiqueuse. — *X. ophioglossoides* N. = Sphæria ophioglossoides *Ehrh* S. parasitica *Wild*. S. radicosa *De Cand.* Clavaria radicosa *Bull*. — Schmied. ic. t. 5. f. inf. Bull. herb. t. 440. f. 2. Cr. vog. 565. — Bois de pins, parasite sur le *Scleroderma cervinum*. — Pontlieue, bois de Funay (*Mme Cauvin*).

X. digitée. — *X. digitata* Grev. = Lithophytoides digitatum *Act*. par. 1711. p. 100. ic. Clavaria digitata *Linn*. C. Hypoxylon *Schæff*. Sphæria digitata *Ehrh*. S. clavata *Hoffm*. Hypoxylum digitatum *Delarbr*. — Bull. herb. t. 220. Schæff. fung. t. 265. Lam. ill. t. 879. f. 1. Nees syst. f. 307. a. — Au pied du bois mort.

X. Hypoxylon. — *X. Hypoxylon* Grev. = Clavaria Hypoxylon *Linn*. Valsa digitata *Scop*. Sphæria Hypoxylon *Gmel*. S. digitata *Bolt*. S. cornuta *Hoffm*. S. hirta *Batsch*. Hypoxylum cornutum *Delarbr*. Xylosphæria cornuta *Dumort*. — Mich. t. 55. f. 1. Bull. herb. t. 180. Batsch fung. cont. 1. f. 160. Lam. ill. t. 879. f. 2. Cr. vog. 272. Desm. cr. 331. — Haies, jardins, au pied du bois mort, des pieux.

X. polymorphe. — *X. polymorpha* Grev. = Clavaria hybrida *Bull*. Sphæria polymorpha *Pers*. S. cotyliglossa *Rebent*. Valsa clavata *Scop*. — Mich. t. 54. f. 4. Bull. herb. t. 440. f. 1. Pers. obs. myc. 2. t. 2. f. 2. Sow. fung. t. 69. Nees syst. f. 307. — Sur les vieilles souches.

PORONIE. — *PORONIA* Gleditsch.

P. ponctuée. — *P. Gleditschii* Wild. = Peziza punctata *Linn.* Sphæria Poronia *Pers.* syn. S. fimetaria *Pers.* ch. com. S. punctata *Sow*, S. truncata *Bolt.* — Bull. herb. t. 252. Sow. fung. t. 54. Nees syst. f. 313. Dict. sc. nat. ac. t. 50. f. 2. — Pâturages, sur le crotin de cheval.

SPHÉRIE. — *SPHÆRIA* Haller.

A. Sphéries composées.

§. I. *Périthécions presque divergents, logés au pourtour du strome; ostioles égaux sans col.* — Periphæricæ *Fries.*

1. *Pulvinatæ* Fries.

S. fraise. — *S. fragiformis* Pers. = S. rubra *Wild.* S. bicolor *De Cand.* Lycoperdon variolosum *Linn.* Hypoxylon coccineum *Bull.* — Bull. herb. t. 495. f. 2. Pers. syn. t. 1. f. 1. 2. Nees syst. f. 309. Cr. vog. 273. Desm. cr. 282. — Sur l'écorce du hêtre, du maronnier d'Inde, etc.

S. brune. — *S. fusca* Pers. = S. Lycoperdoides *Weig.* S. castorea *Tode.* S. tuberculosa *Bolt.* S. confluens *Wild.* S. glomerulata *et* S. Coryli *De Cand.* Hypoxylon glomeratum *Bull.* Stromatosphæria fusca *Grev.* — Bull. herb. t. 468. f. 3. Sow. fung. t. 374. f. 8. Nees syst. f. 310. Cr. vog. 178. Desm. cr. 476. — Sur l'écorce du hêtre, du noisetier, de l'aune, etc.

2. *Connatæ* Fries.

S. confluente. — *S. confluens* Tod. = S. uda, salicaria *et* S. albicans, b. *Pers.* — Tod. meckl. 2. f. 87. Desm. cr. 333. — Sur le bois à demi pourri dans l'intérieur des saules creux.

§. II. *Périthécions enfoncés verticalement dans le strome, et amincis en col.* — Hypophericæ *Fries.*

3. *Glebosæ* Fries.

S. charbonneuse. — *S. deusta* Hoffm. = S. maxima *Web.* S. versipellis *Tode.* Hypoxylon ustulatum *Pers.* Stromatosphæria deusta *Grev.* — Bull. herb. t. 487. f. 1. Sow. fung. t. 338. Nees syst. f. 316. Cr. vog. 276. Desm. cr. 710. — Sur les troncs cariés du hêtre.

S. nummulaire. — *S. nummularia* De Cand. = S. diffusa *Sow.* S. anthracina *Schmidt.* S. clypeus *Schw.* Hypoxylon num-

mularium *Bull.* — Bull. herb. t. 468. f. 4. Sow. fung. t. 373. Cr. vog. 374. — Sur les rameaux et les troncs morts du hêtre, du chêne, du charme, etc.

4. *Lignosæ* Fries.

S. en bulle. — *S. bullata* Pers. = S. placenta *Tode.* S. depressa *Bolt.* — Tod. Meckl. 2. t. 12. f. 97. Sow. fung. t. 216. Pers. ic. pict. t. 3. f. 6. 7. Cr. vog. 866. Desm. cr. 334. — Sur l'écorce et les rameaux morts des saules et du noisetier.

S. en disque. — *S. disciformis* Hoffm. = Variolaria punctata *Bull.* Stromatosphæria disciformis *Grev.* — Bull. herb. t. 432. f. 2. Nees syst. f. 321. b. Cr. vog. 80. Desm. cr. 618. — Sur les rameaux desséchés du hêtre, du chêne, etc.

S. en stigmate. — *S. stigma* Hoffm. = Hypoxylon operculatum *Bull.* Stromatosphæria stigma *Grev.* — Mich. t. 55. f. 2. Bull. herb. t. 478. f. 2. Hoffm. veg. cr. 1. t. 2. f. 1. Nees syst. f. 319. Grev. cr. fl. t. 223. f. 2. Cr. vog. 372. Desm. cr. 378.
B. *decorticata* Fries. = S. stigma, b. *Pers.* S. decorticata *De Cand.* S. decorticans *Sow.?* Stromatosphæria decorticata *Grev.* — Sow. fung. t. 137.? Cr. vog. 373.
— Sur l'écorce des rameaux de l'aubépine; var. B. sur l'écorce du hêtre, du chêne, du noisetier, etc.

S. à chair verdâtre. — *S. flavo-virens* Pers. = S. flavo-virescens *Hoffm.* — Hoffm. veg. cr. 1. t. 2. f. 4. Cr. vog. 375. Desm. cr. 477. — Sur les branches sèches des arbres de la famille des Rosacées, du hêtre, etc.

5. *Versatiles* Fries.

S. ferrugineuse. — *S. ferruginea* Pers. = Stomatosphæria ferruginea *Grev.* — Pers. obs. myc. 1. t. 5. f. 1. 2. Schmidt myc. 2. t. 1. f. 12. Cr. vog. 377. — Sur le bois mort du noisetier.

S. cornue. — *S. ceratosperma* Tode. = Tode meckl. 2. f. 131. Cr. vog. 567. — Sur les jeunes rameaux pourris du chêne.

S. lancéolée. — *S. lanciformis* Fries. = S. quercina, betulina *Alb.* et *Schw.* S. Betulæ *Schum.* S. cincta *De Cand.* — Sur l'écorce du bouleau (*Mme Cauvin*).

6. *Concrescentes* Fries.

S. élargie. — *S. lata* Pers. = S. papillata *Hoffm.* S. fuliginosa *Sow.* Stromatosphæria lata *Grev.* — Hoffm. veg. cr. 1. t. 4. f. 3. Sow. fung. t. 373. f. 9. Cr. vog. 568. — Sur le bois mort et dénudé.

S. trompeuse. — *S. decipiens* De Cand. — Sur les vieux troncs pourris du charme, etc.

§. III. *Périthécions convergents, disposés circulairement, entourés par un faux strome, et amincis en forme de col.* — Amphiphericæ *Fries*.

7. *Circumscriptæ* Fries.

S. du Prunellier. — *S. Prunastri* Pers. = Stromatosphæria Prunastri *Grev.* — Cr. vog. 378. — Sur les rameaux desséchés du prunellier et du cerisier.

8. *Incusæ* Fries.

S. blanche. — *S. nivea* Hoffm. = Stromatosphæria nivea *Grev.* Lichen rosaceus *Fl. dan.* — Fl. dan. t. 825. f. 1. Hoffm. veg. cr. 1. t. 6. f. 3. Cr. vog. 278. Desm. cr. 281. — Sur l'écorce des peupliers.

S. leucostome. — *S. leucostoma* Pers. = S. marginata *Sow.* S. pustulata *Moug.* et *Nestl.* non *Hoffm.* — Sow. fung. t. 372. f. 7. Nees syst. f. 342. Cr. vog. 659. — Sur l'écorce des pruniers.

9. *Obvallatæ* Fries.

S. couronnée. — *S. coronata* Hoffm. = Hoffm. veg. cr. 1. t. 5. f. 2. Schmidt myc. 2. t. 1. f. 14. — Sur les rameaux secs des arbres (*Mme Cauvin*).

S. des saules. — *S. salicina* Pers. = S. cancellata *Tod.* Meckl. 2. f. 107. Desm. cr. 838. — Sur les rameaux des saules (*Mme Cauvin*).

S. circinée. — *S. ambiens* Pers. = S. Talus, licheniformis *Tode*. S. mixta *Schum.* S. calvula *Wahlenb.* — Tod. meckl. 2. f. 95. Wahl. lapp. t. 30. f. 4. Cr. vog. 872. Desm. cr. 479. — Sur l'écorce du hêtre, etc. — (*Mme Cauvin*).

10. *Circinatæ* Fries.

S. élégante. — *S. pulchella* Pers. = Cryptosphæria pulchella *Grev.* — Nees syst. f. 333. Schmidt. myc. 2. t. 1. Cr. vog. 279. — Sous l'écorce du cerisier et du prunier. — Le Mans (*Mme Cauvin*).

S. de Wahlenberg. — *S. Wahlenbergii* Desm. = S. pusilla *Wahlenb*. S. pulchella, b. *Fries*. — Desm. cr. 179. — Sous l'écorce du bouleau.

§. IV. *Périthécions horizontaux, nus, placés sur un strome, privés de col, enfoncés dans les écorces des arbres et recouverts par l'épiderme.* — Epiphericæ *Fries*.

11. *Cæspitosæ* Fries.

S. écarlate. — *S. coccinea* Pers. = S. Mori *With*. S. decidua *Tode*. S. decolorans *Schum*. Cucurbitaria coccinea *Grev*. — Pers. ic. pict. t. 12. f. 2. a. c. Sow. fung. t. 255. Letel. suppl. Bull. t. 549. f. 1. Cr. vog. 180. Desm. cr. 380. — Sur l'écorce du hêtre mort.

S. du Cytise. — *S. Laburni* Pers. = Nees syst. f. 325. — Sur l'écorce des branches mortes du *Cytisus Laburnum*.

S. du Houx.—*S. Aquifolii* Fries. = Letel. suppl. Bull. t. 649. f. 2. Cr. vog. 879. — Sur les rameaux du houx.

S. du Vinetier. — *S. Berberidis* Pers. = S. rufo-fusca *Fries*. obs. (*junior*). Cucurbitaria Berberidis *Grev*. — Fries. obs. 1. t. 4. f. 3. Nees syst. f. 324. Grev. cr. fl. t. 84. Cr. vog. 874. Desm. cr. 841. — Sur les branches mortes du *Berberis vulgaris*. (Mme *Cauvin*).

12. *Confluentes* Fries.

S. note-de-musique. — *S. melogramma* Pers. *syn*. = S. ocellata *Pers*. disp. S. caudata *Schum*. Variolaria melogramma *Bull*. — Mich. t. 54. f. 2. Bull. herb. t. 492. f. 1. Cr. vog. 274. — Sur l'écorce du hêtre.

S. allongée. — *S. elongata* Fries. = Cucurbitaria elongata *Grev*. — Grev. cr. fl. t. 198. Cr. vog. 875.
B. *Coronillæ* Fries.
— Sur les branches mortes du *Robinia Pseudo-Acacia* et du *Coronilla Emerus*.

S. du Genêt. — *S. Spartii* Nees. Fries. = Cr. vog. 664. — Sur les branches desséchées du genêt à balais.

S. muqueuse. — *S. mucosa* Pers. = Sur les fruits pourris de la coloquinte des jardins.

13. *Seriatæ* Fries.

S. des Fougères. — *S. filicina* Fries. = S. Pteridis *Sow*. fung. t. 394. f. 10. — Sur les tiges du *Pteris aquilina*. — Incertaine dans nos limites.

14. *Confertæ* Fries.

S. des graminées. — *S. graminis* Pers. = Dothidea graminis *Chev.* — Pers. obs. myc. t. 1. f. 1. 2. Nees syst. f. 314. Cr. vog. 876. — Sur les feuilles sèches des graminées.

S. des Trèfles. — *S. Trifolii* Pers. = Desm. cr. 180. — Sur les feuilles vivantes des *Trifolium repens*, *pratense*, etc.

S. frangée. — *S. fimbriata* Pers. = S. spiculosa *Batsch.* S. Carpini *Hoffm.* — Batsch fung. cont. 1. f. 182. Hoffm. veg. cr. 1. t. 1. f. 1. Cr. vog. 277. — Sur les feuilles vivantes et sèches du charme.

S. du Noisetier. — *S. Coryli* Batsch. = S. gnomon *Schum.* S. fimbriata, Coryli *Pers.* — Batsch fung. cont. 2. f. 231. Cr. vog. 877. — Sur les feuilles vivantes du noisetier; hypogène.

S. à double face. — *S. bifrons* Fries. = S. circumvallata *Sow.* Xyloma bifrons *De Cand.* O. circinans *Pers.* — De Cand. mem. mus. 3. t. 3. f. 11. Sow. fung. t. 373. f. 4. Cr. vog. 480. — Sur les feuilles mourantes du chêne.

S. des Peupliers. — *S. centhocarpa* Fries. = Xyloma populinum *Pers.* — Chantr. conf. t. 17. f. 39. Cr. vog. 269. — Sur les feuilles sèches des *Populus tremula*, *fastigiata*, etc.

B. SPHÉRIES SIMPLES.

§. V. *Périthécions munis de 2 écorces, libres, d'abord voilés, situés à la surface d'un strome étalé, velu, ou sur une base.* — Superficiales *Fries.*

15. *Denudatæ* Fries.

S. Pézize. — *S. Peziza* Tode. = S. miniata *Hoffm.* S. Peziza, villifera *Fries.* — Tode meckl. 2. f. 122. Hoffm. germ. 2. t. 12. f. 1. Nees syst. f. 316. Cr. vog. 483. — Sur les tiges mortes du houx, etc.

S. pomme. — *S. pomiformis* Pers. = Pers. ic. pict. t. 3. f. 4. 5. Cr. vog. 482. — Sur les troncs desséchés de l'aune.

S. mammiforme. — *S. mammæformis* Pers. = S. byssiseda, ligni *De Cand.* S. papillosa *Sow.* Hypoxylon globulare *Bull.* — Bull. herb. t. 487. f. 2. Pers. ic. pict. t. 5. f. 6. 7. Sow. fung. t. 236. Cr. vog. 380. — Sur le bois pourri.

S. graine-de-pavot. — *S. spermoides* Hoffm. = S, globularis *Batsch.* S. granum *Fl. dan.* Hypoxylon miliaceum *Bull.* — Batsch. fung. cont. 1. f. 180. Fl. dan. t. 1311. f. 1. Bull. herb.

t. 444. f. 3. Grev. cr. fl. t. 6. Cr. vog. 484. — Sur les troncs d'arbres dénudés et en putréfaction.

S. poudre-à-canon. — *S. pulvis pyrius* Pers. = Nees syst. f. 348. Grev. cr. fl. t. 152. f. 2. Cr. vog. 381. Desm. cr. 565. — Sur le bois et l'écorce du noisetier.

16. *Pertusæ* Fries.

S. des glands. — *S. glandis* Duby. = Sur l'écorce des glands. — (*Mme Cauvin*).

§. VI. *Périthécions enfoncés, le plus souvent déchirant leur enveloppe pour se dégager; ostioles très-élargis, ou allongés en forme de col.* — Subimmersæ *Fries*.

17. *Ceratostomæ* Fries.

S. druidique. — *S. dryna* Pers. = S. pilifera, dryna *Fries*. — Pers. syn. t. 2. f. 5. a. 6. — Sur le bois pourri et dénudé du chêne. — ((*Mme Cauvin*).

18. *Obtectæ* Fries.

S. du Tilleul.—*S. Tiliæ* Pers. = Nemaspora Tiliæ *Rebent.* = Nees syst. f. 339. Cr. vog. 660. — Sur les rameaux desséchés du tilleul. — (*Mme Cauvin*).

§. VII. *Périthécions fixés en dessous sous l'épiderme, sans voile, et long-temps remplis de gélatine.* — Subinnatæ *Fries*.

19. *Obturatæ* Fries.

S. du Chèvrefeuille. — *S. Loniceræ* Sow. = Sow. fung. t. 393. f. 6. Desm. 233. — Sur les rameaux du chèvrefeuille.

20. *Subtectæ* Fries.

S. noire-verdâtre. — *S. atro-virens* Alb. *et* Schw. = S. Visci *De Cand.* — Alb. et Schw. nisk. t. 2. f. 1. Cr. vog. 486. Desm. cr. 842.

B. *Buxi* Alb. *et* Schw. = S. Buxi *De Cand.*

— Sur les rameaux, les pétioles et les feuilles du gui; var. B. sur les rameaux et les feuilles du buis.

S. du Fragon. — *S. Rusci* Wallr. = S. atro-virens, Rusci *Fries*. Cryptosphæria glauco-punctata *Grev.* — Sur les tiges et les feuilles sèches du *Ruscus aculeatus*.

S. du Houx.— *S. Ilicis* Fries. = S. penicillata *Kaulf.* Xyloma Aquifolii *De Cand.* — Cr. vog. 562. — Sur les feuilles sèches du houx.

21. *Caulicolæ* Fries.

S. Dématie. — *S. Dematium* Pers. = S. pilifera *De Cand.* non *Fries.* Exosporium Dematium *Link.* — Desm. cr. vog. 338. — Sur les tiges sèches des plantes, du Panicaut, etc.

S. conique. — *S. coniformis* Fries. = S. herbarum, convexa *Pers.* — Desm. cr. 235. — Sur les tiges sèches des plantes herbacées, de l'ortie dioïque, des ombellifères, etc.

S. plissée. — *S. doliolum* Pers. = S. Lingam *De Cand.* non *Tode.* Cryptosphæria Lingam *Grev.* — Pers. ic. et descr. 2. t. 10. f. 5-6. Grev. cr. fl. t. 239. f. 2. Cr. vog. 571. Desm. cr. 714. — Sur les tiges sèches des plantes herbacées, des ombellifères, etc.

S. à bec pointu. — *S. acuta* Hoffm. = Cryptosphæria acuta *Grev.* — Hoffm. veg. cr. 1. t. 5. f. 2. Sow. fung. t. 119. Cr. vog. 181. Desm. cr. 36. — Au bas des tiges sèches de l'ortie dioïque, etc.

S. aplatie. — *S. complanata* Tode. = S. herbarum, complanata *Pers.* — Tode meckl. 2. f. 88. Desm. cr. vog. 37. — Sur les tiges sèches des plantes herbacées, de l'*Allium Cepa*, etc.

S. du Pois. — *S. Pisi* Sow. Fries. = Sow. fung. t. 393. t. 8. Desm. cr. 715. — Sur les tiges sèches du *Pisum sativum*.

S. des herbes. — *S. herbarum* Fries. = S. herbarum, tecta *Pers.* Cryptosphæria herbarum *Grev.* — Letel. suppl. Bull. t. 649. f. 4. — Sur les tiges sèches des plantes herbacées.

S. Patelle. — *S. Patella* Pers. = S. penetrans, Patella *Tode.* Peziza Ligustici *De Cand.* Heterosphæria Patella *Grev.* Phacidium Patella, campestre *Fries.* — Tode meckl. 2. f. 121. Grev. cr. fl. t. 103. Cr. vog. 485. — Sur les tiges sèches des plantes herbacées, de la carote, etc.

S. des Prêles. — *S. Equiseti* Desm. cr. 183. = S. halonia *Fries?* — Sur les tiges sèches des *Equisetum*.

22. *Foliïcolæ* Fries.

S. du Lierre. — *S. Hederæ* Sow. = Sow. fung. t. 371. f. 5. Fries obs. myc. 1. t. 4. f. 6. — Sur les feuilles du lierre; amphigène.

S. en forme de soie. — *S. setacea* Pers. De Cand. *fl. fr. suppl.* = S. ciliaris, epiphylla *De Cand.* fl. fr. — Sur les feuilles mortes et tombées à terre du chêne. — St.-Calais (*Mme Cauvin*).

S. du Polycnème. — *S. Polycnemi* N. = Sur les feuilles sèches du *Polycnemum arvense*.

S. ponctiforme. — *S. punctiformis* Pers. = Cryptosphæria punctiformis *Grev*. — Cr. vog. 662. — Sur les feuilles du chêne, du hêtre, du noisetier, etc.

S. maculiforme. — *S. maculiformis* Pers. = Pers. ann. bot. 2. t. 2. f. b. c. d. Cr. vog. 661. — A la face inférieure des feuilles sèches du chêne, du châtaignier, de l'orme (*Desm. cr.* 567.), etc.

DÉPAZE. — *DEPAZEA* Fries.

A. *Sur les feuilles des arbres et des arbustes.*

D. du Buis. — *D. Buxicola* Fries. = Sphæria lichenoides, Buxicola *De Cand*. Phyllosticta limbalis *Pers*. — Desm. cr. 340. — Sur les feuilles vivantes du buis.

D. du Lierre. — *D. Hederæcola* Fries. = Sphæria lichenoides, Hederæcola *De Cand*. — Cr. vog. 663. e. Desm. cr. 341. — Sur les feuilles vivantes du lierre.

D. de l'Oranger. = *D. Aurantiïcola* N. = Sur les feuilles vivantes du *Citrus Aurantium*.

D. de la Mahonie. — *D. Mahoniæcola* N. = Sur les feuilles vivantes du *Mahonia fascicularis* De Cand.

D. de l'Yucca. — *D. Yuccæcola* N. = Sphæria Yuccæ *Schwein*. — Jardins, sur les feuilles languissantes de l'*Yucca gloriosa*.

D. du Chêne. — *D. Quercicola* N. = Sphæria circumvallata *Secretan*. ? non *Sow*. — Cr. vog. 663. a. — Sur les feuilles mortes du chêne Rouvre. — État jeune, ponctiforme, du *Phacidium dentatum* selon M. Duby.

D. du Châtaignier. — *D. Castaneæcola* Fries. = S. lichenoides, Castaneæcola *De Cand*. Lichen castanearius *Lam*. — Desm. cr. 186. — Sur les feuilles mortes du châtaignier.

D. du Hêtre. — *D. Fagicola* Fries. = Sphæria lichenoides, Fagicola *De Cand*. — Sur les feuilles mortes du hêtre. — (*Mme Cauvin*).

D. du Charme. — *D. Carpinicola* N. = Sur les feuilles desséchées du *Carpinus Betulus*. — (*Mme Cauvin*).

D. du Tremble. — *D. Tremulæcola* Fries. = Sphæria lichenoides, Tremulæcola *De Cand*. S. macularis *Schmidt*. et *Kunz*. — Sur les feuilles à moitié mortes du tremble.

D. des Peupliers. — *D. Populicola* N. = D. frondicola *Fries?* Sphæria lichenoides, Populicola *De Cand.* Xyloma concentricum *Pers.* syn. Phyllosticta populnea *Pers.* ch. com. — Desm. cr. 184. — Sur les feuilles à moitié mortes du peuplier d'Italie, du peuplier noir, etc.

D. des Saules. — *D. Salicicola* Fries. = Sur les feuilles des saules.

D. du Noyer. — *D. Juglandicola* Fries. = Xyloma Juglandis *De Cand.* — Desm. cr. 719. — A la face inférieure des feuilles du noyer.

D. des Poiriers. — *D. Pyricola* Desm. cr. 721. = A la face supérieure des feuilles vivantes des poiriers.

D. de l'Alisier. — *D. Cratægicola* N. = Sphæria Cratægicola *Le Frou* ined. — Sur les feuilles du *Cratægus torminalis.*

D. du Maronnier d'Inde. — *D. Æsculicola* Fries. = Desm. cr. 343. — Sur les feuilles de l'*Æsculus Hippocastanum.*

D. du Cornouiller. — *D. Cornicola* Fries. = Sphæria lichenoides, Cornicola *De Cand.* — Desm cr. 342. — Sur les feuilles du *Cornus sanguinea.*

D. du Groseillier. — *D. Ribesicola* N. = D. Ribicola *Fries.* — Desm. 720. — Sur les feuillles du *Ribes rubrum.*

D. de l'Érable. — *D. Acericola* Duby. = Desm. cr. 777. — Sur les feuilles de l'*Acer campestre.*

D. du Troène. — *D. Ligustricola* N. = D. Ligustri *Desm.* cr. 776. — Sur les feuilles du *Ligustrum vulgare.*

D. de la Ronce. — *D. Rubicola* N. = Sphæria Rubi *Duby.* — Sur les feuilles du *Rubus fruticosus.*

B. *Sur les feuilles des plantes herbacées.*

D. du Fraisier. — *D. Fragariæcola* N. = Sphæria Fragariæcola *Wallr.* — Sur les feuilles du *Fragaria grandiflora.*

D. des Scabieuses. — *D. Scabiosæcola* Desm. cr. 722. = Sur les feuilles des *Scabiosa arvensis, columbaria* et *succisa.*

D. du Sceau-de-Salomon. — *D. Polygonaticola* N. = D. cruenta *Fries.* Sphæria lichenoides, Convallariæcola *De Cand.* S. cruenta *Kunze.* — Sur les feuilles du *Polygonatum multiflorum.* — St.-Calais (*Diard*); Le Lude (*Drouet*).

D. de la Circée. — *D. Circeæcola* N. — Sur les feuilles vivantes du *Circea lutetiana.*

D. l'Épilobe. — *D. Epilobiicola* N. = Sur les feuilles vivantes, de *l'Epilobium montanum*.

D. des Caryophyllées. — *D. Dianthicola* N. = D. Dianthi *Fries*. Sphæria Dianthi *Alb.* et *Schw.* S. Saponariæ *De Cand.* — Alb. et Schw. nisk. t. 6. f. 2. Desm. cr. 344. — Sur les feuilles du *Dianthus hispanicus*, du *Saponaria officinalis*, etc.

D. du Chou. — *D. Brassicæcola* Desm. cr. 185. = Sur les feuilles du chou vert. — (*Diard*).

D. de l'Épinard. — *D. Spinaciæcola* N. = D. Spinaciæ *Fries*. — Sur les feuilles vivantes de l'Épinard.

c. *Espèces douteuses* (périthécions inconnus).

1. *Sur les feuilles des arbres et arbustes.*

D? de l'Aune. — *D? Alnicola* N. = Sur les feuilles de l'Aune. — (*Mme Cauvin*).

D? du Myrtille. — *D? Myrtillicola* N. = Sur les feuilles du *Vaccinium Myrtillus*. — (*Mme Cauvin*).

2. *Sur les feuilles des plantes herbacées.*

D? de la Violette. — *D? Violæcola* N. = Sur les feuilles du *Viola odorata*.

D? de la Reine-des-prés. — *D? Ulmariæcola* N. = Sur les feuilles du *Spiræa Ulmaria*. (*Mme Cauvin*).

D? des Rumex. — *D? Rumicicola* N. = Sphæria Rumicis *Secretan*. — Sur les feuilles des *Rumex*.

D? du Houblon. — *D? Lupulicola* N. = Sur les feuilles de l'*Humulus Lupulus*.

D? du Plantain-d'eau. — *D? Alismaticola* N. = Sur les feuilles de l'*Alisma Plantago*. — (*Mme Cauvin*).

D? de la Primevère. — *D? Primulæcola* N. = Sur les feuilles du *Primula officinalis*

D? de la Potentille. — *D? Potentillæcola* N. = Sur les feuilles du *Potentilla reptans*.

D? de la Chicorée. — *D? Cichoriicola* N. = Sur les feuilles du *Cichorium Intybus*.

D? de la Scrophulaire. — *D? Scrophulariæcola* N. = Sur les feuilles du *Scrophularia nodosa*.

EUSTÉGIE. — *EUSTEGIA* Fries.

E. du Houx. — *E. Ilicis* Fries. = Sphæria complanata, c. *De Gand*. Xyloma concavum *Grev*. — Cr. vog. 82. Desm. cr. 723. — Sur les feuilles mortes du houx.

DOTHIDÉE. — *DOTHIDEA* Fries.

D. du Groseiller.—*D. Ribesia* Fries. = Sphæria Ribesia *Pers*. Stromatosphæria Ribesia *Grev*. — Rebent. neom. t. 1. f. 5. Chev. par. t. 8. f. 5. Cr. vog. 275. Desm. cr. 283. — Sur les branches mortes du groseiller rouge.

D. du Genèt. — *D. genistalis* Fries. = Sphæria genistalis *Pers*. — Cr. vog. 488. — Sur les feuilles vivantes et sèches du *Genista sagittalis*.

D. massette. — *D. typhina* Fries. = Sphæria typhina *Pers*. S. spiculifera *Sow*. Polystigma typhinum *De Cand*. Stromatosphæria typhina *Grev*. Typhodium graminis *Link*.—Sow. fung. t. 270. Pers. ic. fung. t. 7. f. 1. Nees syst. f. 314. Grev. cr. fl. t. 204. Cr. vog. 79. Desm. cr. 38. — Sur le chaume des graminées vivantes.

D. rouge. — *D. rubra* Fries. *syst*. = Xyloma rubrum *Pers*. Sphæria rubra *Fries*. obs. S. hyetospilus *Mart*. Polystigma rubrum *De Cand*. — Nees in act. nat. cur. 9. t. 6. f. 21. De Cand. mem. mus. 3. t. 4. f. 7. Cr. vog. 270. Desm. cr. 569. — Sur les feuilles des *Prunus domestica* et *spinosa*.

D. du Bouleau. — *D. Betulina* Fries. *syst*. = Xyloma Betulinum *De Cand*. Sphæria atro-nitens *Holl*. — De Cand. mem. mus. 3. t. 3. f. 1. Cr. vog. 370. — Sur les feuilles du Bouleau.

D. de l'Orme. — *D. Ulmi* Fries. = Sphæria ulmaria *Sow*. S. Xylomoides *De Cand*. Xyloma ulmeum *Mart*. — Sow. fung. t. 374. f. 3. Desm. cr. 284. — Sur les feuilles vivantes de l'Orme.

D. vernissée. — *D. vernicosa* Fries. = Sphæria vernicosa *De Cand*. — Sur les tiges sèches du Fenouil.

D. étoilée. — *D. stellaris* Fries. = Xyloma stellare *Pers*. Asteroma Phyteumæ *De Cand*. A. stellare *Chev*.—De Cand. mem. mus. 3. t. 4. f. 1. Cr. vog. 863. — Sur les feuilles du *Phyteuma spicata*; amphigène.

D. Astérome. — *D. Asteroma* Fries. = Xyloma Convallariæ *Schleich*. Asteroma Polygonati *De Cand*. — De Cand. mem. mus. 3. t. 4. f. 5. a. Cr. vog. 658. — Sur les feuilles du *Polygonatum multiflorum*.



D. des Rénoncules. — *D. Ranunculi* Fries. = D. Ranunculorum *Desm.* cr. 285. — Sur les feuilles des *Ranunculus repens, acris*, etc.

D. de la Verge-d'or.— *D. Solidaginis* Fries. = Xyloma Virgæ aureæ *De Cand.* Asteroma Solidaginis *Chev.* Phlyctidium Solidaginis *Wallr.* — De Cand. mem. mus. 3. t. 3. f. 12. Cr. vog. 479. Desm. cr. 470. — Surs les feuilles du *Solidago Virga-aurea.*

D. de l'Herbe-Robert. — *D. Robertiani* Fries. = Cryptosphæria nitida *Grev.* Rhytisma Geranii *Spreng.* Depazea Robertiani *Chev.* — Grev. cr. fl. t. 146. f. 1. Cr. vog. 862. Desm. cr. 39. — Sur les feuilles du *Geranium Robertianum.*

D. de la Pervenche. — *D. Vincæ* N. = Depazea Vincæ *Chev.* — Sur les feuilles sèches du *Vinca minor*; épigène.

ASTÉROME. — *ASTEROMA* Libert.

A. des Rosiers. — *A. Rosæ* Libert. = A. stellatum *Wallr.* ros. Himantia? pulchella *Pers.* Sporotrichum macularum *Link.* S. pulchellum et Dothidea? Rosæ *Duby.* Erysiphe radiosum *Fries* syst. Dendrina Rosæ *Fries* stirp. fems. Phlyctidium Rosæ *Wallr.* fl. cr. — Desm. cr. 232. — Sur les feuilles languissantes des *Rosa Gallica, muscosa,* et *turbinata.*

Tribu 2. PHACIDIACÉES. — *Phacidiaceæ* Fries.

RHYTISME. — *RHYTISMA* Fries.

R. des Saules. — *R. salicinum* Fries. = Xyloma salicinum *Pers.* X. leucocreas De Cand. — Nees syst. f. 20. Grev. cr. fl. t. 118. f. 2. De Cand. mem. mus. 3. t. 3. f. 5. Letel. suppl. Bull. t. 629. f. 3. Cr. vog. 175. Desm. cr. 724. — Sur les feuilles des *Salix cinerea* et *aurita.*

R. des Érables. — *R. Acerinum* Fries. = Sphæria maculæformis *Ehrh.* Mucor granulosus *Bull.* Xyloma acerinum *Pers.* X. Pseudo-Platani *De Cand.* X. gyrans *Wallr.* — Bull. herb. t. 504 f. 13. De Cand. mem. mus. 3. t. 3. f. 9. Chev. par. t. 11. f. 23. Dict. sc. nat. ac. t. 51. f. 2. Grev. cr. fl. t. 118. f. 1. Letel. suppl. Bull. t. 629. f. 2. Cr. vog. 77. Desm. cr. 725. — Sur les feuilles des *Acer campestre* et *Pseudo-Platanus.*

R. lenticulaire. — *R. lenticulare* Chev. = Xyloma lenticulare *De Cand.* Sphæria artocreas, umbilicata *Alb.* et *Schw.* — De Cand. mem. mus. 3. t. 3. f. 14. — Sur les feuilles mourantes de l'aubépine et du prunier épineux.

R. de l'Ortie. — *R. Urticæ* Fries. = Xyloma Urticæ *Wallr.* — Cr. vog. 865. — Sur les tiges séches de l'*Urtica dioica*.

PHACIDIE. — *PHACIDIUM* Fries.

P. du Laurier-Cérise. — *P. Lauro-Cerasi* Desm. cr. 188. = Sur les feuilles mortes du *Prunus Lauro-Cerasus*; hypogène.

P. du Laurier-Tin. — *P. Tini* Duby. = Sur les feuilles languissantes du *Viburnum Tinus*; hypogène. — (*Mme Cauvin*).

P. dentée. — *P. dentatum* Schmidt. = Sphæria punctiformis, ambigua *Pers.* S. lichenoïdes, quercicola *De Cand.* — Cr. vog. 561. (*pro parte*). Desm. cr. 186. — Sur les feuilles du chêne et du châtaignier.

P ? ponctiforme. — *P? punctum* N. = Xyloma punctum *Chev.* — Sur les feuilles du *Polygonatum multiflorum*; amphigène.

HYSTÉRIE. — *HYSTERIUM* Tode.

H. pulicaire. — *H. pulicare* Pers. = Lichen scriptus, b. *Lightf.* — Mich. t. 54. f. 2. Nees syst. f. 302. Grev. cr. fl. t. 167. f. 1. Cr. vog. 266. Desm. cr. 779. — Sur l'écorce des vieux chênes, des aunes, etc.

H. linéaire. — *H. lineare* Fries. = H. angustatum *Moug.* et *Nestl.* non *Pers.* — Grev. cr. fl. t. 167. f. 2. Cr. vog. 163. — Sur le bois dénudé du poirier, du noisetier, etc. — (*Mme Cauvin*).

H. du Frêne. — *H. Fraxini* Pers. = Hypoderma Fraxini *De Cand.* Sphæria sulcata *Bolt.* fung. t. 124. — Grev. cr. fl. t. 233. — Sur les branches mortes du frêne. — (*Mme Cauvin*).

H. de la Ronce. — *H. Rubi* Pers. = Hypoderma virgultorum, Rubi fruticosi *De Cand.* Lophodermium Rubi *Chev.* — Grev. cr. fl. t. 24. Letel. suppl. Bull. t. 650. f. 3. Cr. vog. 564. — Sur les tiges desséchées de la Ronce commune.

H. commune. — *H. commune* Fries. = H. Artemisiæ *Schum.* Hypoderma virgultorum, Euphorbiæ Cyparissiæ et umbelliferarum *De Cand.* Lophodermium herbarum *Chev.* — Letel. suppl. Bull. t. 650. f. 5. — Sur les tiges sèches de l'*Euphorbia Cyparissias*, etc.

H. des cônes. — *H. conigenum* Pers. = Hypoderma conigenum *De Cand.* Sphæria strobilina *Fries.* S. conigena *Duby.* — Cr. vog. 75. Desm. cr. 287. — A l'extrémité des écailles des cônes du Pin maritime.



H. des Roseaux. — *H. arundinaceum* Schrad. = Hypoderma arundinaceum *De Cand.* Xyloma Arundinis *Rebent.* — Schrad. journ. bot. 2. t. 3. f. 3. Cr. vog. 655. — Sur les feuilles sèches et les chaumes de l'*Arundo Phragmites*.

H. des chaumes. — *H. culmigenum* Fries. = Fries obs. myc. 2. t. 7. f. 3. Desm. cr. 238.
B. *punctiforme* N. = H. gramineum *Moug.* et *Nestl.* cr. vog. 368. — Grev. cr. fl. t. 87.
Sur les chaumes desséchés des graminées.

H. des Pins. — *H. Pinastri* Schrad. = H. limitatum *Wib.* —Grev. cr. fl. t. 60. Letel. suppl. Bull. t. 650. f. 4. Cr. vog. 76. — Sur les feuilles mourantes du Pin maritime.

H. des feuilles. — *H. foliicolum* Fries. = Xyloma Hysterioides *Pers.* Hypoderma Xylomoides *De Cand.* — Sur les feuilles sèches de l'aubépine. — (*M*me *Cauvin*).

Tribu 3. CYTISPORÉES. — *Cytisporeæ* Fries.

SPHÉRONÈME. — *SPHÆRONEMA* Fries.

S. en alène. — *S. subulatum* Fries. = Sphæria subulata *Tode.* Sphæromyxa subulata *Spreng.* — Tode meckl. 2. f. 117. Nees syst. f. 345. B. Grev. cr. fl. t. 189. — Sur le chapeau des Agarics pourris et desséchés. — (*M*me *Cauvin*).

CYTISPORE. — *CYTISPORA* Ehrenberg.

C. dorée. — *G. chrysosperma* Fries. = Hypoxylon cirrhatum, b. *Bull.* Sphæria cirrhata *Sow.* Næmaspora chrysosperma *Pers.* —Bull. herb. t. 487. f. 4. T. Sow. fung. t. 138. Pers. obs. myc. 1. t. 5. f. 8. Cr. vog. 881. Desm. cr. 345.—Sur l'écorce du peuplier, du saule, etc.

C. blanche. — *G. leucosperma* Fries. = Sphæria cirrhata *Hoffm.* Hypoxylon cirrhatum, a. *Bull.* Næmaspora leucosperma *Pers.* — Hoffm. veg. cr. 1. t. 6. f. 1. Bull. herb. t. 487. f. 4. P. R. S. — Sur les rameaux du charme, du hêtre.

CEUTHOSPORE. — *CEUTHOSPORA* Fries.

C. Phacidie. — *G. Phacidioides* Grev. = Xyloma multivalve *De Cand.* Phacidium multivalve *Schmidt.* Sphæria bifrons *Sow.* S. Hederæ, b. Ilicis *Nees.* Cryptosphæria? bifrons *Grev.* — Sow. fung. t. 316. Nees myc. t. 2. f. 53. De Cand. mem. mus. 3. t. 3. f. 8. Grev. cr. fl. t. 253. Cr. vog. 560. Desm. cr. 571. — Sur les feuilles mourantes du houx.

LABRELLE. — *LABRELLA* Fries.

L. de la Ptarmique. — *L. Ptarmicæ* Desm. cr. 189. Fries. = Sur les tiges et les feuilles de l'*Achillæa Ptarmica.*

LEPTOSTROME. — *LEPTOSTROMA* Fries.

L. des Fougères. — *L. Filicinum* Fries. = Sphæria striæformis *Pers.* syn. Xyloma? striæforme *Pers.* ic. Hypoderma striæforme *De Cand.* Schizoderma Filicinum *Ehrenb.* — Pers. ic. pict. t. 17. f. 3. Chev. par. t. 11. f. 18. Cr. vog. 476.

B. *sterile* N. = Sclerotium Pteridis *Pers.* Leptostroma Pteridis *Ehrenb.* — Cr. vog. 673. Desm. cr. 784.

— Sur les tiges mortes des *Pteris aquilina*, *Osmunda regalis* et *Aspidium Filix-femina.*

L. du Scirpe. — *L. Scirpinum* Fries. *syst.* = L. Xylomoides *Fries.* obs. Schizoderma Scirpinum *Ehrenb.* — Fries. obs. myc. 1. t. 1. f. 6. — Sur les chaumes secs du *Scirpus lacustris.*

L. des Joncs. — *L. Juncinum* Fries. = Xyloma varium *Pers.* — Cr. vog. 653. — Sur les tiges sèches des *Juncus effusus* et *conglomeratus.*

PHOMA. — *PHOMA* Fries.

P. des Saules. — *P. Salignum* Fries. = Sphæria Populi *Sow.* Xyloma Salignum *Pers.* — Sow. fung. t. 372. Cr. vog. 268. Desm. cr. 348. — Surr les feuilles mortes des saules.

P. du Laurier-Cerise. — *P. Lauro-Cerasi* Desm. cr. 188. = Chev. par. t. 11. f. 22. — Sur les feuilles desséchées du Laurier-Cerise.

P. des samares. — *P. samarorum* Desm. cr. 349.

B. *Acerinum* N. = Placuntium samaræ *Ehrenb.?*

— Sur les fruits du frêne; var. B. sur ceux de l'*Acer Pseudo-Platanus.*

ECTOSTROME. — *ECTOSTROMA* Fries.

E. du Tilleul. — *E. Tiliæ* Fries. = Desm. cr. 787. — Sur les feuilles mourantes du Tilleul.

E. du Laurier. — *E. Lauri* Fries. = Xyloma Lauri *Schleich. De Cand.* — Sur les feuilles du *Laurus nobilis.*

E. du Faux-Acacia. — *E. Pseudo-Acaciæ* N. = Sur les feuilles du *Robinia Pseudo-Acacia.* — (*Mme Cauvin*). — Taches noires, orbiculaires.

E. des Hellébores. — *E. Hellebori* N. = Xyloma Helleborotum *Miribel* ined. — Sur les feuilles des *Helleborus fœtidus* et *viridis*.

E. du Tussilage. — *E. Tussilaginis* N. = Sur les feuilles du *Tussilago Farfara*.

FAMILLE 104e. CHAMPIGNONS. — *FUNGI* Ad. Brongn.

Tribu 1. TRÉMELLINÉES. — *Tremellineæ* Ad. Brongn.

DACRYMICE. — *DACRYMICES* Nees.

D. déliquescent. — *D. stillatus* Nees. = D. deliquescens *Duby*. Tremella deliquescens *Bull*. T. abietina *Pers*. T. miliaris *Schrank*. — Bull. herb. t. 455. f. 3. Nees syst. f. 90. Grev. cr. fl. t. 159. Desm. cr. 308.
B. *fuscescens* N. = Tremella lacrymalis *Pers*.
— Sur les bois de pin maritime ouvrés et exposés à l'humidité. Var. B. sur le chêne.

D. de l'Ortie. — *D. Urticæ* Fries. = Tremella sepincola *Wild*. T. Urticæ *Pers*. T. miniata *Rebent*. Fusarium tremelloides *Grev*. — Grev. cr. fl. t. 10. Desm. cr. 327. — Sur les tiges sèches de l'Ortie dioïque.

TRÉMELLE. — *TREMELLA* Fries.

T. mésentère. — *T. mesenterica* Retz. = T. juniperina *Huds*. T. chrysocoma, et T. mesenteriformis, lutea *Bull*. T. auriformis *Hoffm*. T. expansa *Chev*. Elvella mesenterica *Schæff*. — Vaill. t. 14. f. 4. Schæff. fung. t. 168. Bull. herb. t. 174. Engl. bot. t. 709. Nees syst. f. 142.
B. *lutescens* Pers. *myc*. = T. lutescens *Pers*. syn. — Bull. herb. t. 406. f. B. D. et t. 499. f. 6. U. V. Pers. ic. et desc. fung. t. 8. f. 9.
C. *albida* N. = T. mesenteriformis, alba *Bull*. T. lutecens, albida *Fries*. — Bull. herb. t. 406. f. C.
— Sur les branches tombées à terre, les bois de charpente exposés à l'humidité (aut. print). = Comestible.

T. teinturière. — *T. tinctoria* Pers. myc. = T. fimbriata *Pers*. obs. myc. T. verticalis, et T. mesenteriformis violacea *Bull*. — Bull. herb. t. 272 et t. 499. f. 6. x. — Sur les branches d'arbres tombées à terre (aut.) : = Mise en infusion dans l'eau, elle donne une couleur d'un beau bistre rougeâtre très-solide.

T. améthyste. — *T. amethystea* Bull. = T. sarcoides With. T. viscaria *Neck*. T. Cerasi *Schum*. T. dubia *Pers* syn. Elvella

purpurea *Schæff.* Helvella sarcoides *Dicks.* Acrospermum dubium *Pers.* clav. Coryne Acrospermum *Nees.* — Schæff. fung. t. 323. f. 1. 3-6. Bull. herb. t. 499. f. 5. Engl. bot. t. 2450. Nees syst. f. 143. — Sur les branches d'arbres tombées à terre, les vieilles souches (aut. hiv.). — St.-Calais (*Diard*).

EXIDIE. — *EXIDIA* Fries.

E. glanduleuse. — *E. glandulosa* Fries. = Tremella arborea *Huds.* T. glandulosa *Bull.* T. atra *Fl. dan.* T. spiculosa *Pers.* Spicularia glandulosa *Chev.* — Dill. t. 10. f. 15. Bull. herb. t. 420. f. 1. Fl. dan. t. 884. Hoffm. veg. cr. 1. t. 8. f. 1. Cr. vog. 395. Desm. cr. 705. — Sur les troncs et les branches d'arbres.

Tribu 2. FONGINÉES. — *Fungineæ* Ad. Brongn.

Sous-Tribu 1. HELVELLACÉES. — *HELVELLACEÆ* Fries.

CÉNANGIE. — *CENANGIUM* Fries.

C. du Cérisier. — *C. Cerasi* Fries. = Sphæria dubia *Pers.* ic. pict. t. 20. f. 1. (*Junius*). S. achroa *De Cand.* Peziza Cerasi *Pers.* (*adultum*). — Cr. vog 494. Desm. cr. 665. — Sur l'écorce du cérisier. — Le Mans (*Mme Cauvin*).

C. en série. — *C. seriatum* Fries *syn.* = Peziza truncatula *Rebent.* non *Pers.* Phacidium seriatum *Fries* stirp. fems. *et* syn. suppl. Desm. cr. 384. — Sur l'écorce du Bouleau blanc (aut. print.).

C. du Chêne. — *C. quercinum* Fries. = Variolaria corrugata *Bull.* Hysterium nigrum *Tode.* H. quercinum *Pers.* syn. Hypoderma quercinum *De Cand.* Sphæria collapsea *Sow.* Triblidium quercinum *Pers.* myc. — Bull. herb. t. 432. f. 4. Tod. meckl. 2. f. 64. Sow. fung. t. 373. f. 3. Nees syst. f. 300. Cr. vog. 367. — Sur les branches mortes des Chênes.

BULGARIE. — *BULGARIA* Fries.

B. tachante. — *B. inquinans* Fries. = Peziza polymorpha *Œder.* P. brunnea *Batsch.* P. Nigra *Bull.* P. inquinans *Pers.* P. infundibuliformis *Hoffm.* Tremella turbinata *Huds.* T. Agaricoides *Retz.* Elvella pulla *Schæff.* Burcardia turbinata *Schm.* Octospora elastica *Hedw.* Ascobolus inquinans *Nees* — Schæff. fung. t. 158. Batsch fung. f. 50. Bull. herb. t. 460. f. 1. Hedw. musc. fr. 2. t. 6. f. 5. Sow. fung. t. 428. Nees syst f. 296. Cr. vog. 197. Desm. cr. 551. — Sur les troncs coupés du chêne et du hêtre. = Les soldats de l'armée russe, cantonnée en Lorraine, en 1816, faisaient servir cette plante à leur nourriture.

ASCOBOLE. — *ASCOBOLUS* Pers.

A. furfuracé. — *A. furfuraceus* Pers. = Elvella fimetaria *Scop*. Peziza atra *Huds*. P. stercoraria *Bull*. P. fusca *Bolt*. — Bolt. fung. t. 109. f. 2. Bull. herb. t. 376. Sow fung. t. 18. Pers obs. 1. t. 4. f. 3-6. Grev. cr. fl. t. 307. — Sur la fiente des vaches.

PÉZIZE. — *PEZIZA* Dillen.

1. *Cupules charnues, molles, couvertes d'une poussière glauque.* — ALEURIA.

P. ciboire. — *P. acetabulum* Linn. = Vaill. t. 13. f. 1. Bull. herb. t. 485. f. 4. Sow. fung. t. 59. — Lieux ombragés sur la terre (print.). = Comestible.

P. brune. — *P. badia* Pers. = Helvella cochleata Bolt. — Vaill. t. 11. f. 8. Bolt. fung. t. 99. — Sur la terre (été, aut.).

P. orangée. — *P. aurantia* Œder = P. coccinea *Huds. Bull.* non *Jacq*. P. cochleata *Lumn*. P. dichroa *Holmsk*. P. cyathoides *Wahlenb*. Helvella coccinea *Bolt*. — Fl. dan. t. 657. f. 2. Bull. herb. t. 474. Bolt. fung. t. 100. Sow. fung. t. 78. Nees syst. f. 279. Desm. cr. 521. — Sur la terre au pied des chênes et des hêtres (aut.).

P. limaçon. — *P. cochleata* Linn. = P. umbrina *Pers*. Elvella ochroleuca *Schæff*. — Weinm. phyt. t. 522. f. F. Bull. herb. t. 154. Sow. fung. t. 5.
B. *alutacea* Fries. = P. cochleata *Berg*. P. alutacea *Pers*. — Berg. phyt. t. 175. Bull. herb. t. 154. f B.
— Lieux ombragés sur la terre (été, aut.). = Comestible.

P. vésiculeuse. — *P. vesiculosa* Bull. = P. coronata *Batsch*. P. vesiculosa, turbinata et incisa *Pers*. myc. P. Lycoperdoides *De Cand*. Elvella Lycoperdoides *Scop*. — Mich. t. 86. f. 2. Sow. fung. t. 4.
A. *alba* Bull. herb. t. 457. f. E. F. H.
B. *lateritia* Bull. t. 457. G. I. K.
C. *lutea* Bull. = P. cerea *Bull*. t. 44. non *Pers*.
— Sur le fumier de cheval, les couches des jardins (print. aut.).

P. crenelée. — *P. cupularis* Linn. = P. crenata *Bull*. — Vaill. t. 11. f. 1-3. Berg. phyt. t. 171. Bull. herb. t. 396. f. 3. Pers. obs. myc. 2. t. 4. f. 6-7. — Sur la terre et le bois pourri (aut). — Le Mans, jardins (Mme *Cauvin*).

P. granulée. — *P. granulata* Bull. = P. scabra *Fl. dan*. P. fulva *Huds*. P. granulosa *Pers*. — Vaill. t. 13. f. 4. Dill. in Raii

syn. t. 24. f. 2. Fl. dan. t. 655. f. 2. Bull. herb. t. 438. f. 3. — Sur la fiente des vaches (été, aut.).

P. à bord blanc. — *P. leucoloma* Pers. = Octospora leucoloma *Hedw.* — Hedw. musc. fr. 2. t. 4. f. A. Nees syst. f. 268. — Sur la terre sablonneuse parmi les mousses (print. aut.) — Pontlieue.

P. du Peuplier. — *P. populnea* Pers. = P. fascicularis *Alb.* et *Schw.* nisk. t. 2. f. 2. Letell. suppl. Bull. t. 609. f. 2. — Sur les rameaux desséchés des peupliers et des saules (Déc.-Mai).

2. *Cupules membraneuses, le plus souvent d'une consistance de cire ou rarement charnues, velues extérieurement.* — LACHNEA.

P. écarlate. — *P. coccinea* Jacq. = P. epidendra *Bull.* P. poculiformis *Hoffm.* Elvella coccinea *Scsp.* — Jacq. austr. t. 169. Bull. herb. t. 467. Sow. fung. t. 13. Hoffm. veg. cr. t. 7. f. 5. Nees syst. f. 288. Grev. cr. fl. t. 171. — Sur les branches d'arbres pourries, tombées et en partie couvertes de terre (Fév.-Avr.).

P. hémisphérique. — *P. hemisphærica* Wigg. Hoffm. = P. hispida *Huds.* P. subhirsuta *Baugm.* P. labellum *Bull.* P. fasciculata *Schrad.* P. hirsuta *Holmsk.* Elvella albida et E. foliacea *Schæff.* Octospora fasciculata *Hedw.* — Mich. t. 86. f. 4. Schæff. fung. t. 151 et t. 319. Bull. herb. t. 204. Sow. fung. t. 147. Hedw. musc. fr. 2. t. 4. f. B. Hoffm. cr. 2. t. 7. f. 6. Holmsk. ot. 2. t. 19.

B. *lanuginosa* N. = P. replicata *Tode.* P. lanuginosa *Bull.* herb. t. 396. f. 2.

—Bois sur la terre (Jn.-Déc.). — Baillou près St-Calais, bois de Courtalvert (*Diard*); var. B. fossés humides des bois. (*Mme Cauv.*).

P. en écusson. — *P. scutellata* Linn. = P. ciliata Hoffm. Elvella ciliata *Schæff.* E. ciliaris *Wulf.* Octospora ciliata *Hedw.* — Schæff. fung. t. 284. Bull. herb. t. 10. Sow. fung. t. 24. Hedw. musc. fr. 2. t. 3. B. Desm. cr. 702. — Sur les vieilles souches pourries exposées à l'humidité, rarement sur la terre (Mai-Nov.).

P. stercoraire. — *P. stercorea* Pers. = P. equina *Fl. dan.* P. scutellata *Bolt.* P. ciliata *Bull.* P. cupularis *Wahlenb.* Octospora scutigera *Schrank.* O. scutella *Hedw.* Elvella lutea *Scop.* — Bolt. t. 108. f. 1. Bull. herb. t. 438. f. 2. Sow. fung. t. 352. Hedw. musc. fr. 2. t. 3. f. A. — pâturages, sur la fiente des vaches et des chevaux (été-print.).

P. virginale. — *P. virginea* Batsch. Pers. = P. lactea. *Bull.* P. parvula *Fl. dan.* P. nivea *Sow.* non *Fries.* Lachnum agaricinum

Retz. — Mich. t. 36. f. 15. Bull. herb. t. 376. f. 3. Fl. dan. t. 1016. f. 4. Sow. fung. t. 66. — Sur le bois et les feuilles mortes.

P. blanche. — *P. nivea* Fries. = P. clandestina *Bull.* (non descr.) P. virginea *Fl. dan.* non *Batsch.* Octospora nivea *Hedw.* — Bull. herb. t. 416. f. 5. Fl. dan. t. 1440. f. 2. Hedw. fil. t. 8. f. B. — Sur les branches pourries tombées à terre.

P. bicolore. — *P. bicolor* Bull. = P. minuta *Fl. dan.* P. pulchella *Pers.* syn. P. Oxyacanthæ *Pers.* obs. myc. — Bull. herb. t. 410. f. 3. Fl. dan. t. 779. f. 2. — (disco coccineo).
B. *quercina* N. = P. quercina *Pers.* myc. P. transparens *Pers.* obs. myc. — Sow. fung. t. 17. — (disco flavo).
— Sur les rameaux desséchés du noisetier, de l'aubépine et du chêne.

P. jaune. — *P. cerina* Pers. = P. marginata *Holmsk.* P. bicolor *Schum.* non *Bull.* P. biformis *Fl. dan.* — Fl. dan. t. 1620. f. inf. Nees syst. f. 283. Holmsk. ot. 2. t. 20. Cr. vog. 687.
— Sur les bois putréfiés.

P. trompeuse. — *P. fallax* Pers. = P. nivea *Schum.* P. albo-violascens *Alb.* et *Schw.* P. velutina *Desm.* = Alb. et Schw. nisck. t. 8. f. 4. Letell. suppl. Bull. t. 615. Desm. cr. 17. — Sur l'écorce du *Lonicera Periclymenum.*

P. soufrée. — *P. sulphurea* Pers. = P. citrinella *De Cand.* — Grev. cr. fl. t. 83.
B. *leucophæa* Pers. = Desm. cr. 193.
— Sur les tiges sèches de l'ortie, du *Conium maculatum*, etc.; var. B. sur celles de l'*Heracleum Sphondylium.*

P. anomale. — *P. anomala.* Pers. *obs.* = P. stipata. *Pers.* myc. P. rugosa *Sow.* — Sow. fung. t. 369. f. 3. — Sur les branches sèches tombées à terre. — Conflans (*Diard.*).

P. sanguine. — *P. sanguinea* Pers. = Nees syst f. 271. — Sur les bois desséchés du hêtre, du peuplier, etc. — St-Calais (*Diard*).

3. *Cupules d'une consistance de cire ou membraneuses, très-glabres.* — PHIALEA.

P. de la châtaigne. — *P. echinophila* Bull. = Bull. herb. t. 500. f. 1. — Sur les involucres putréfiés des fruits du châtaignier.

P. des fruits. — *P. fructigena* Bull. = P. calyculus et P. Carpini *Batsch.* — Bull. herb. t. 228. Sow. fung. t. 117. Nees syst. f. 282.

B. *virgultorum* Fries. = P. virgultorum *Fl. dan.* Octospora fungoides *Hedw.* — Fl. dan. t. 1016. f. 2. Hedw. cr. t. 19. f. A. — Sur les fruits des amentacées; var. B. Sur les branches sèches.

P. cyathoïde. — *P. cyathoidea* Bull. = P. Solani *Pers.* P. tenella *Batsch.* P. tenerrima *Holmsk.* Elvella infundibuliformi. *Scop.* Octospora albida *Hedw.* — Batsch fung. cont. 1. f. 151. Bull. herb. t. 416. f. 3. Hedw. musc. fr. 2. t. 9. f. B. Nees syst. f. 294. Holmsk. ot. 2. t. 11. — Sur les tiges sèches des plantes.

P. des chatons. — *P. amenti* Batsch. ? = Batsch. fung. cont. 1. f. 148. — Sur les chatons femelles du *Salix cinerea* tombés à terre parmi les mousses.

P. lenticulaire. — *P. lenticularis* Bull. = P. flava *Wild.* P. citrina, lenticularis *Pers.* myc. Octospora citrina *Fl. dan.* Helotium nigripes *Schum.* — Fl. dan. t. 1294. f. 1. Bull. herb. t. 300. f. A. C. Cr. vog. 784.
B. *pediculata* Bull. = P. ferruginea *Schum.* P. ferruginea, rubescens *Fries.* — Bull. herb. t. 300. f. B. D.
— Sur la coupe horizontale des vieilles souches.

P. des herbes. — *P. herbarum* Pers. = Cr. vog. 785. Desm. cr. 603. — Sur les tiges desséchées des grandes plantes herbacées, de l'ortie, etc.

P. dorée. — *P. chrysocoma* Bull. = P. aurea *Pers.* P. subplana *Schum.* Bulgaria chrysocoma *Sommerf.* — Bull. herb. t. 376. f. 2. Sow fung. t. 152. — Sur le bois pourri.

P. cendrée. — *P. cinerea* Batsch. = P. callosa *Bull.* P. plana, P. alnea *et* P. obconica *Schum.* Tremella cinerea *With.* — Batsch fung. cont. 1. f. 137. Bull. herb. t. 416. f. 1. Sow. fung. t. 64. Nees syst. f. 269. — Sur les vieilles souches.

P. noire. — *P. atrata* Pers. = Nees syst. f. 266. — Sur les branches d'arbres tombées à terre et sur les tiges des plantes herbacées.

4. *Réceptacles en forme de patelles, munies d'un rebord.* — PATELLARIA.

P. Patellaire. — *P. Patellaria* Pers. = P. atrata *Wahlenb.* non *Pers.* Lichen atratus *Hedw.* Patellaria atrata *Fries.* — Hedw. musc. fr. 2. t. 21. f. A. Nees syst. f. 265. Desm. cr. 429. — Sur le bois et les écorces d'arbres.

RHIZINE. — *RHIZINA* Fries.

R. ondulée. — R. *undulata* Fries. = Elvella inflata *Schæff.* Helvella acaulis *Pers.* — Schæff. fung. t. 153. f. 4-6. — Sur la terre nue et sur les mousses. — Pontlieue, au pied des pins.

HELVELLE. — *HELVELLA* Linn.

1. *Stipe lacuneux ou cannelé.*

H. crépue. — *H. crispa* Fries. = H. mitra *Linn.* (excl. syn. *Mentz.*) *Sow.* H. albida *Schæff.* H. alba *Berg.* H. mitra, alba *Bull.* H. nivea *Schrad.* H. leucophæa *Pers.* Phallus crispus *Scop.* P. lobatus *Batsch.* — Mich. t. 86. f. 7. Shæff. fung. t. 282. Berg. phyt. 1. t. 145. Bull. herb. t. 466. Sow. fung. t. 39. Grev. cr. fl. t. 143. Roques ch. t. 1. f. 3.

B. *fulva* Duby. = H. mitra, fulva *Bull.* H. leucophæa *Tratt.* — Bolt. fung. t. 2. f. G.

C. *fusca* N. = H. mitra, fusca *Bull.* herb. t. 466. f. B.

— Bois et lieux ombragés, sur la terre. = Comestible, saveur très-agréable.

H. lacuneuse. — *H. lacunosa* Afzel. = H. mitra *Schæff.* H. sulcata, a. *Wild.* H. mitra, var. *Bull.* — Schæff. fung. t. 154. Berg. phyt. 1. t. 147. Nees syst. f. 163. Bull. herb. t. 190. f. A. B. C. F. Lam. ill. t. 885. f. 1. Chev. par. t. 6. f. 5.

B. *nigripes* N. = H. monachella *Schæff.* fung. t. 162.

— Sur la terre et sur les troncs putréfiés. = Comestible.

H. à pédicule court. — *H. brevipes* De Cand. = H. leucopus *Pers.* myc. (teste cl. *Pers.* in litt.). — Sur la terre sablonneuse. — Pontlieue, bois de pins à Funay.

2. *Stipe lisse.*

H. élastique. — *H. elastica* Bull. = H. mitra *Bolt.* H. albida *Pers.* H. fuliginosa *Sow.* — Schæff. fung. t. 220. Bolt. fung. t. 95. Bull. herb. t. 242. Sow. fung. t. 154. Desm. cr. 425. — Bois, sur la terre. = Comestible.

MORILLE. — *MORCHELLA* Dill.

1. *Chapeau adhérent, à sa base, au stipe.*

M. comestible. — *M. esculenta* Pers. = Phallus esculentus *Linn.* Helvella phalloides Afzel. — Lob. ic. 2. t. 271. — Schæff. fung. t. 199. Bolt. fung. t. 91. Bull. herb. t. 218 f. A. B. C. D. Lam. ill. t. 885. f. 3. Roq. ch. t. 1. f. 5.

B. *fusca* N. = Phallus esculentus, fuscus *Bull.* herb. t. 218. f. E. F. G. H. Roq. ch. t. 1. f. 4.

— Sur la terre argileuse (Mars-Avril). = Alimentaire, très-saine; saveur délicate.

2. *Chapeau libre à la base.*

M. libre. — *M. semilibera* De Cand = M. hybrida *Pers.* syn. M. crassipes *Pers.* myc. Helvella hybrida *Sow.* — Mich. t. 84.

f. 3. Sow. fung. t. 238. Desm. cr. 424. — Sur la terre au pied des arbres (Mars-Avr.). = Alimentaire.

VERPE. — *VERPA* Swartz.

V. Agaric. — *V. Agaricoides* Pers = V. Morchellula *Fries.* Morchella Agaricoides *De Cand.* — Pers. myc. 1. t. 7 f. 4.5. — Bois de pins, sur la terre sablonneuse. — Pontlieue à Funay, haies près la maison.

LÉOTIE. — *LEOTIA* Hill.

L. gélatineuse. — *L. gelatinosa* Hill. = L. lubrica *Pers.* Helvella gelatinosa *Bull.* — Vaill. t. 11. f. 7-9. Mich. t. 82. f. 2. Bull. herb. t. 473. f. 2. Sow. fung. t. 70. Pers. myc. 1. t. 9. f. 4-7. Grev. cr. fl. t. 56. Desm. cr. 426. — Sur la terre humide parmi les feuilles tombées.

Sous-Tribu 2. CLAVARIÉES. — *CLAVARIEÆ* Fries.

MITRULE. — *MITRULA* Fries.

M. des marais. — *M. paludosa* Fries. = M. Phalloides *Chev.* Clavaria Phalloides *Bull.* C. epiphylla *Dicks. Sow.* Helvella laricina *Vill.* H. Bulliardi *De Cand.* Leotia Ludwigii, L. Dicksoni, L? Bulliardi, et L. laricina *Pers.* syn. L uliginosa *Pers.* ch. com. — Dicks. cr. 3. t. 9. f. 10. Bull. herb. t. 463. f. 3. Sow. fung. t. 293. Pers syn. t. 3. f. 13 Grev. cr. fl. t. 312. — Bois marécageux, sur les feuilles pourries tombées à terre ou dans les fossés aquatiques. — L'Épau ; etc.

TYPHULE. — *TYPHULA* Fries.

T. pygmée — *T. pygmæa* N. = Clavaria setipes *Grev.?* — Alba, simplex, 1-2 lin. longa ; stipite pubescente, pellucido, tuberculo nullo ; clavulâ oblongâ, minimâ. — Sur les feuilles sèches de la Ronce tombées à terre. — Diffère du *Typhula gyrans* Fries, par sa petitesse, par le stipe qui n'est jamais inseré sur un tubercule et par sa couleur entièrement blanche.

PISTILLAIRE. — *PISTILLARIA* Fries.

P. brillante. — *P. micans* Fries. = Clavaria micans *Pers.* comm. C. Acrospermum *Hoffm.* Stilbum micans *Pers.* myc. — Hoffm. germ. 2. t. 7. f. 2. — Sur les tiges et les feuilles sèches des plantes. — Aron, sur les feuilles d'un *Allium*.

P. ovale. — *P. ovata* Fries. = Clavaria ovata *Pers.* C. pusilla *Sw.* — Sur les feuilles et les gaînes des chaumes du seigle coupés et exposés à l'humidité. — Aron.



GÉOGLOSSE. — *GEOGLOSSUM* Pers.

G. glabre. — *G. glabrum* Pers. = Clavaria Ophioglossoides *Linn.* C. nigra Lam. — Vaill. t. 7. f. 3. Mich. t. 87. f. 4. Bolt. fung. t. 111. f. 2. Bull. herb. t. 372. Desm. cr. 421. — Lieux humides sur la terre. — Bois de Douce-Amie et de Funay (*Mme Cauvin*); l'Épau, marais parmi les sphaignes.

CLAVAIRE. — *CLAVARIA* Vaillant.

1. *Rameuses.*

C. jaune. — *C. flava* Pers. = C. fastigiata *Linn.* suec. non *Bull.* C. coralloides, flava *Bull.* — Tournef. inst. t. 332. Schæff. fung. t. 175, 285 et 287. Bull. herb. t. 222 et t. 496. f. 3. N. O. Q. Roq. ch. t. 1. f. 1.

B. *albicans* N. = C. coralloides, alba *Bull.* l. c. t. 496. f. 3. L. M. P. — Bois, sur la terre (At.-Sept.).

— Bois de Pannetière; Allonnes, bois de Marshain; etc. = Comestible.

C. cendrée. — *C. cinerea* Vill. = C. grisea *Pers.* comm. C. fuliginea *Pers.* myc. — Bull. herb. t. 354. Grev. cr. fl. t. 64. — Bois, haies sur la terre. = Comestible.

C. ridée. — *C. rugosa* Bull. = C. laciniata *Schæff.* C. elegans *Bolt.* C. coralloides *Sow.* — Vaill. t. 8. f. 2. Bolt. fung. t. 115. Bull. herb. t. 448. f. 2. Sow. fung. t. 278. f. inf. — Lieux humides, sur la terre.

C. des prés. — *C. pratensis* Pers. = C. muscoides *Fl. dan.* non *Linn.* nec *Bull.* C. fastigiata *Bull.* — Vaill. t. 8 f. 4. Dill. in Raii syn. t. 24. f. 5. Fl. dan. t. 836. f. 2. Bolt. fung. t. 114. Bull. herb. t. 358. f. D. E. Pers. comm. t. 4. f. 5. Desm. cr. 607. — Prés, lieux herbeux et découverts, sur la terre. = Comestible.

C. des mousses. — *C. muscigena* Schum. = C. muscoides *Bull.* C. crispula *Fries.* — Bull. herb. t. 358. f. A. B. C. — Sur les troncs d'arbres (chênes, hêtres), parmi les mousses.

C. améthyste. — *C. amethystea* Bull. = C. purpurea *Schæff.* — Schæff. t. 172. Bull. t. 496. f. 2. — Bois sur la terre. — Ste-Croix, bois de Douce-Amie (*Mme Cauvin*).

2. *Simples.*

C. en pilon. — *C. pistillaris* Linn. = Mich. t. 87. f. 12. Batsch. fung. t. 46. Bull. herb. t. 244. Sow. fung. t. 277. — Sur la terre. — Env. de St-Calais bois de Tiron (*Diard*).

C. fragile. — *C. fragilis* Holmsk. = C. cylindrica, nivea *Bull.* C. eburnea *Pers.* C. fragilis, cylindrica *Fries.* C. pistilliforma *Pers.* myc. — Vaill. t. 7. f. 5 Mich. t. 87. f. 10. Bull. herb. t. 463. f. 1. A. L. M.

B. *lutea* N. = C. cylindrica, lutea *Bull.* l. c. t. 463. f. B. N. O. C. helvola *Pers.* C. lutea *De Cand.*

— Bois de pins et pâturages sur la terre, parmi les mousses. — Le Mans, Pontlieue.

C. inégale. — *C. inæqualis* Fl. dan. = C. fasciculata *Vill.* C. bifurca *Bull.* C. vermiculata *Sow.* — Fl. dan. t. 873. f. 1. Bull. herb. t. 264. Sow. fung. t. 253. Desm. cr. 309. — Bois, sur la terre.

CALOCÈRE. — *CALOCERA* Fries.

C. cornée. — *C. cornea* Fries. = Clavaria cornea *Batsch.* C. aculeiformis *Bull.* C. medullaris *Holmsk.* — Fl. dan. t. 1305. f. 2. Batsch. fung. cont. 1. f. 161. Sow. fung. t. 40 Bull. herb. t. 463. f. 4. Desm. cr. 73. — entre les fentes du bois à moitié pourri.

C. visqueuse. — *C. viscosa* Fries. = Clavaria flammea et cornuta *Schæff.* C. brachyorhiza *Scop.* C. viscosa *Pers.* C. gelatinosa *Holmsk.* — Schæff. t. 174. 289. Scop. ann. bot. 4. t. 1. f. 10. Pers. comm. t. 1. f. 5. Holmsk. ot. 81. ic. Cr. vog 196. — Bois de pins, au pied des arbres. — Le Mans, Pontlieue.

Sous-Tribu 3. AGARICÉES. — *AGARICEÆ* Ad. Brongn.

§. I. AURICULARINÉES. — *Auricularineæ* Fries.

THÉLÉPHORE. — *THELEPHORA* Wild.

T. caryophyllée. — *T. caryophyllæa* Pers. = Elvella caryophyllæa *Schæff.* Anricularia caryophyllæa *Bull.* Merulius radiatus *Holmsk.* — Schæff. fung. t. 325. Bull. herb. t. 483. f. 6. Nees syst. f. 250. Holmsk. ot. 2. t. 29.

B. *laciniata* Pers. myc. = T. mesenteriformis *Fl. dan.* T. laciniata *Pers.* syn. Helvella Pineti *Linn.* H. caryophyllea *Bolt.* Auricularia laciniata *Sow.* Corticium laciniatum *Pers.* obs. — Fl. dan. t. 1198. Bolt fung. t. 173. Sow. fung. t. 213. Desm. cr. 522.

— Bois de pins, sur la terre sablonneuse. — Pontlieue.

T. rubigineuse. — *T. rubiginosa* Shrad. = T. fragilis *Ehrh.* T. ferruginea *De Cand.* T. spadicea *Chev.* Auricularia ferruginea *Bull.* — Fl. dan. t. 1619. f. 2. Bull. herb. t. 378. Sow. fung. t. 26. Chev. par. t. 7. f. 1. Cr. vog. 394. Desm. cr. 413. — Sur les vieux troncs de chêne et de hêtre.

T. couleur de tabac. — *T. tabacina* Fries. = T. ferruginea *Pers.* non *De Cand.* T. variegata *Schrad.* E. reflexa, variegata

De Cand. Auricularia Nicotiana *Bolt.* A. reflexa, variegata *Bull.* A. tabacina *Sow.* — Bolt. fung. t. 174. Bull. herb. t. 483. f. 5. Sow fung. t. 25 Desm. cr. 415.—Sur les branches d'arbres, du noisetier, etc.

T. velue. — *T. hirsuta* Wild. = T. papyracea *Fl. dan.* Helvella acaulis *Hads.* H. villosa *Relh.* H. versicolor *Liljebl.* Boletus auriformis *Bolt.* Auricularia reflexa *Bull.* A. aurantiaca *Schum.* — Mich. t. 66. f. 2. Fl. dan. t. 1199. Bolt. fung. t. 82. f. sin. Bull. herb. t. 274 et t. 483. f. 3-4. Sow. fung. t. 27. Grev. cr. fl. t. 256. Desm. cr. 116. — Sur les arbres morts, les pieux.

T. pourprée. — *T. purpurea* Schum. Pers. = T. reflexa, amethystea *De Cand.* T. vorticosa *Fries.* obs. Auricularia reflexa, amethystea *Bull.* A. persistens *Sow.* — Mich. t. 66. f. 4. Bull. t. 483. f. 1. Sow. fung. t. 383. f. 1. Desm. cr. 117. — Sur les troncs d'arbres.

T. du chêne. — *T. quercina* Pers = T. carnea *Humb.* T. corticalis *De Cand.* Lichen carneus *Wild.* Auricularia corticalis *Bull.* — Bull. herb. t. 436. f. 1. Grev. cr. fl. t. 142. Desm. cr. 463. — Sur l'écorce des branches mortes tombées à terre, principalement sur celles du chêne.

T. en disque. — *T. disciformis* De Cand. = T. discoidea *Pers.* myc. — Cr. vog. 582. Desm. cr. 416. — Sur l'écorce des vieux chênes vivants.

T. lisse. — *T. lævis* Pers. = Desm. cr. 418. — Sur les branches sèches et dénudées d'écorce des peupliers et des saules.

T. bleue. — *T. cærulea* De Cand. = T. fimbriata *Roth.* Byssus phosphorea *Linn.* B. cœrulea *Lam.* Auricularia phosphorea *Sow.* Conferva phosphorea *Dillw.* Hypochnus cœruleus *Fries* obs. Mycinema phosphorea *Agardh.* Athelia cœrulea *Chev.* — Sow. fung. t. 383. Chev. par. t. 7. f. 2. Letèll. suppl. Bull. t. 630. Desm. cr. 307. — Sur les arbres à demi pourris.

T. parchemin. — *T. pergamenea* Pers. = T. gigantea *Fries.* T. lactea *Schrad.* — Cr. vog. 778. Desm. cr. 417. — Sur les troncs du Pin maritime. — Pontlieue, etc.

T. intermédiaire. — *T. intermedia* Desm. cr. 118. = Sur les branches sèches des saules.

T. du Sureau. — *T. Sambuci* Pers. = T. cretacea *Fries* obs. — Grev. cr. fl. t. 24?. Letell. suppl. Bull. t. 607. Cr. vog. 779. Desm. cr. 220. — Sur les vieux troncs cariés du sureau.

CONIOPHORE. — *CONIOPHORA* De Cand.

C. membraneuse. — *C. membranacea* De Cand.
B. *leioplaca* Pers. = Auricularia pulverulenta *Sow.* Merulius pulverulentus *Fries.* — Sow. fung. t. 214.
— Serres chaudes, sur les poutres (*Le Dru*); var. B. sur les parois des murailles humides.

AURICULAIRE. — *AURICULARIA* Pers.

A. mésentère. — *A. mesenterica* Pers *myc.* = A. Tremelloides *Bull.* Helvella mesenterica *Dicks.* Thelephora mesenterica *Pers.* syn. T. Tremelloides *De Cand.* excl. var. B. C. T. tremellina *Sw.* T. Tremelloides *Chev.* Phlebia mesenterica *Fries.* — Mich. t. 66. f. 4. Bolt. fung. app. t. 172. Bull. herb. t. 290. Desm. cr. 221. — Sur les troncs d'arbres, du noyer, etc.

§. II. HYDNÉES. — *Hydneæ* Fries.

HYDNE. — *HYDNUM* Linn.

H. sinué. — *H. repandum* Linn. non Bolt. = H. flavidum *et* H. rufescens *Schæff.* H. carnosum *et* H. clandestinum *Batsch.* H. sinuatum *Bull.* H. medium *Pers.* obs. — Vaill. t. 14. f. 6-8. Mich. t. 72. f. 3. Schæff. fung. t. 318. et t. 341. Batsch fung. f. 136. et f. 144. Bull. herb. t. 172. Grev. cr. fl. t. 44. Roq. ch. t. 2. f. 2 Desm. cr. 312.
B. *squamosum* Fries. = H. squamosum *Schæff.* l. c. t. 278. H. imbricatum *Bolt.* l. c. t. 87.
— Bois, sur la terre (été, aut.). — Bois de Pannetière; etc. = Comestible.

H. ferrugineux. — *H. ferrugineum* Fries. = H. striatum *Schæff.* H. hybridum *Bull.* — Schæff. t. 271. Bull. herb. t. 453. f. 2. — Bois de pins (été, aut.). — Changé. (*Mme Cauvin*).

H. cendré. — *H. cinereum* Bull. = Bull. herb. t. 419. — Bois, sur la terre.

H. en coupe. — *H. cyathiforme* Bull. = H. concrescens *Pers.* H. scrobiculatum *Fries* obs. — Shæff. fung. t. 139. Bull. herb. t. 156. Cr. vog. 296. — Bois sablonneux (aut.).

H. cure-oreille. — *H. auriscalpium* Linn.. = Mich. t. 72. f. 8. Schæff. fung. t. 143 Bull herb. t. 481. f. 3. Sow. fung. t. 267. Nees syst. f. 243. Grev. cr. fl. t. 196. — Sur les cônes du pin sauvage tombés à terre. — Yvré, bois de la Bruyère au-dessus des vignes du Luart (*Mme Cauvin*).

H. corail. — *H. coralloides* Scop. Pers *syn.* — H. ramosum *Bull.* H. laciniatum *Leers.* Hericium coralloides *Pers.* comm. cl. — Barr. ic. t. 1257. Schæff. fung. t. 142. Bull. herb. t. 390. Sow. fung. t. 252. — Sur les vieux troncs d'arbres, principalement sur le chêne (aut.). — St-Maixent (*De Saint-Maixent*).

FISTULINE. — *FISTULINA* Bull.

F. foie. — *F. hepatica* Fries. = F. buglossoides *Bull.* Boletus hepaticus *Huds.* B. Buglossum *Retz.* Dendrosarcus hepaticus *Paulet.* Hypodrys hepaticus *Roq.* — Mich. t. 60. Schæff. fung. t. 116-120. Bull. herb. t. 74. f. 464. et 497. Sow. fung. t. 58. Paulet ch. t. 12. Grev. cr. fl. t. 270. Roq. ch. t. 2. f. 4. — Sur les vieux troncs d'arbres (aut.). = Comestible, saveur agréable.

§. III. POLYPORÉES — *Polyporeæ* Fries.

BOLET. — *BOLETUS* Persoon.

B. volvacé. — *B. volvatus* Pers. = Hydnum corallinum *Cauv.* ined. — Pers. myc. 2. t. 17. f. 1. — Bois, sur la terre sablonneuse (aut.). — Pontlieue, bois à droite du pont sur la rive gauche de l'Huine (*Cauvin*).

B. jaune. — *B. luteus* Linn. = B. annularius *Bull.* B. annulatus *et* B. cortinatus *Pers.* syn. B. flavus *With.* B. annulatus, B. decurrens et B. elegans *Schum.* Suillus annulatus *Poir.* — Schæff. fung. t. 114. Bull. herb. t. 332. Sow. fung. t. 335. Nees syst. f. 204. Grev. cr. fl. t. 183. — Bois de pins, sur la terre (aut.). — Bois de Funay, de l'Épau (*Mme Cauvin*); etc. = Vénéneux.

B. granulé. — *B. granulatus* Linn. = B. circinans *Pers.* B. lactifluus *With.* B. inquinans *Schrad.* — Mich. t. 69. f. 1. B. Schæff. fung. t. 115. 123. 126. Sow. fung. t. 420. Nees syst. f. 205. Letell. suppl. Bull. t. 604. — Bois (été, aut.). = Suspect.

B. poivré. — *B. piperatus* Bull. = B. ferruginatus *Batsch.* Suillus piperatus *Poir.* — Batsch fung. cont. 1. f. 28. Bull. herb. t. 451. f. 2 Sow. fung. t. 84. Nees syst. f. 207. Roq. ch. t. 7. f. 4.

B. *viscosus* N. = B. viscosus *Pers.* in. litt.
— Bois de pins sur la terre (été, aut.). = Vénéneux.

B. tomenteux. — *B. subtomentosus* Linn. = B. cupreus et B. crassipes *Schæff.* B. communis et B. chrysenteron *Bull.* B. bovinus *Schum.* non *Linn.* B. luteus *Bolt.* non *Linn.* Suillus chrysenteron *Poir.* — Schæff. fung. t. 112. 133. Bull. herb. t. 393.

490. f. 3. Bolt. fung. t. 84. f. *media*. Nees syst. f. 206. Roq. ch. t. 8. f. 3. — Bois, sur la terre (Jn.-Oct.) — Pontlieue, près la Pointe, l'Épau (*Mme Cauvin*); etc. = Suspect.

B. à grosse racine. — *B. radicans* Pers. = Suillus radicans *Poir.* — Mich. t. 69. f. 3? — Bois de chênes (aut.). — Le Mans, chemin des Pompes au chemin du Légat (*Mme Cauvin*).

B. luride. — *B. luridus* Schæff. = B. rubeolarius *Bull.* B. tuberosus *Schrad.* non *Pers.* B. subvescus *Schrank*. B. mutabilis *Schult.* B. perniciosus *Roq.* Suillus rubeolarius *Poir.* — Schæff. fung. t. 107. Bull. herb. t. 100 et 490. f. 1. Grev. cr. fl. t. 121. Roq. ch. t. 7. f. 1-3. — Bois, sur la terre (été, aut.). = Vénéneux.

B. marron. — *B. castaneus* Bull. = Suillus castaneus *Poir.* — Bull. herb. t. 328. — Bois (été, aut.).

B. comestible. — *B. edulis* Bull. = B. bulbosus *et* B. reticulatus *Schæff.* B. esculentus *et* B. tuberosus *Pers.* B. crassipes *Schum.* Suillus edulis *Poir.* — Mich. t. 68. f. 1. Schæff. fung. t. 134. 135. Bull. herb. t. 60. et 494. Sow. fung. t. 111. Roq. ch. t. 4. f. 2. 5. t. 5. f. 1-3. — Bois, sur la terre (été, aut.). = Comestible; les paysans de la Gascogne et du Périgord en font presque leur unique nourriture avec le pain.

B. bronzé. — *B. æreus* Bull. = Suillus æreus Poir. — Bull. herb. t. 385. Roq. ch. t. 3. f. 1-3. t. 4. f. 1. — Bois, sur la terre (aut.). — Pontlieue bois du Guébernisson, Ste-Croix bois de Douce-Amie (*Mme Cauvin*). = Comestible.

B. rude. — *B. scaber* Bull. = B. bovinus *Schæff.* Suillus scaber *Poir.* — Schæff. t. 104. Bull. herb. t. 132. 489. f. 1. Roq. ch. t. 9. f. 1.

B. *aurantiacus* N. = B. aurantiacus *Bull.* B. aurantius *Pers.* Suillus aurantiacus *Poir.* — Bull. herb. t. 236. Roq. ch. t. 9. f. 1. 2.

C. *rufus* N. = B. rufus *Schæff.* — Schæff. t. 108. Bull. herb. t. 482. f. 2. Sow. fung. t. 110.

— Bois sur la terre (été, aut.). — Pontlieue, bois du Guébernisson (*Mme Cauvin*). = Comestible.

B. indigotier. — *B. cyanescens*. Bull. = B. amarus et B. constrictus *Pers* syn. Suillus cyanescens *Poir.* — Bull. herb. t. 369. Roq. ch. t. 8. f. 1. 2. Letell. suppl. Bull. t. 654. — Bois sur la terre (été, aut.). — Pontlieue, bois de pins (*Mme Cauvin*).

POLYPORE. — *POLYPORUS* Micheli.

1. *Stipe solide, presque central ; chapeau déprimé.* — MILLEPORUS.

P. coriace. — *P. perennis* Fries. = Boletus perennis *Linn.* B. coriacens *Scop.* B. cyathiformis *Vill.* B. infundibulum *Roth.* B. subtomentosus *Bolt.* B. confluens *Schum.* B. leucoporus *Holmsk.* — Schæff. fung. t. 125. Bull. herb. t. 28 et 499. f. 2. Sow. fung. t. 192. Nees syst. f. 212. et f. 213 (Junior). Cr. vog. 295.
B. *fimbriatus* Fries. =Boletus fimbriatus *Bull.* — Mich. t. 70. f. 8. Bull. l. c. t. 254. Desm. cr. 464.
— Bois, sur la terre et sur les vieilles souches.

2. *Stipe latéral ; chapeau difforme.* — PLEUROPUS.

P. variable. — *P. varius* Fries. = Boletus elegans et B. calceolus *Bull.* B. aurantiacus *Schæff.* B. perennis *Batsch.* B. durus *Timm.* B. badius. *Pers.* syn. B. lateralis *Bolt.* B. variegatus *Sow.* — Schæff. fung. t. 110. Bolt. fung. t. 83. 168. Bull. herb. t. 46. 360 et 445. Sow. fung. t. 368. Grev. cr. fl. t. 202. — Sur les troncs des arbres morts ou languissants, des saules, etc.

P. luisant. — *P. lucidus.* Fries. = P. laccatus *Pers.* myc. Boletus lucidus *Leyss.* B. variegatus *Schæff.* B. flabelliformis *Scop.* B. nitens *Batsch.* B. vernicosus *Berg.* B. obliquatus *Bull.* B. laccatus *Timm.* B. castaneus *Web.* B. dimidiatus *Thunb.* B. verniceus *Brot.* — Schæff. fung. t. 263. Batsch fung. t. 225. Bull. herb. t. 459. Sow. fung. t. 134. Grev. cr. fl. t. 245. Roq. ch. t. 2. f. 1. — Sur les vieilles souches.

3. *Stipe presque latéral ou nul ; chapeau imbriqué.* — MERISMA.

P. sulfurin. — *P. sulphureus* Fries. = P. citrinus *Pers.* myc. Boletus caudicinus *Schæff.* B. coriaceus *Huds.* B. tenax *Bolt.* B. Lingua cervina *Schrank.* B. citrinus *Planer.* B. sulphureus *Bull.* Sistrotrema sulphureum *Rebent.* — Schæff. fung. t. 131. 132. Bolt. fung. t. 75. Bull. herb. t. 429. Sow. fung. t. 135. Nees syst. f 219. Grev. cr. fl. t. 113.
B. *ramosus* N. = P. ramosus *Letell.* suppl. Bull. t. 626. non *Pers.*
— Sur les troncs des saules, des chênes, etc. Var. B. sur sur ceux des pommiers, des poiriers ; Le Chevain ; etc.

4. *Chapeau sessile, latéral, dimidié.* — RETIPORUS.

P. du Bouleau. — *P. betulinus* Fries. = Boletus suberosus *Wulf.* B. betulinus. *Bull.* — Bolt. fung. t. 159. Bull. herb. t. 312. Sow. fung. t. 212. Grev. cr. fl. t. 229. — Sur les troncs du bouleau blanc.

P. cuticulaire. — *P. cuticularis* Fries. = *P.* triqueter *Pers.* Boletus cuticularis *Bull.* — Bull. herb. t. 462. — Sur les troncs d'arbres. — Cogners (*De Musset*).

P. amorphe. — *P. amorphus* Fries. = P. aureolus *Pers.* Boletus abietinus *De Cand.* non *Dicks.* — Sur les troncs du *Pinus sylvestris.*—Yvré, bois au-dessus des vignes du Luart (*M*me *Cauv.*).

P. velouté — *P. velutinus* Fries. = Boletus lutescens *Pers.* syn.—Sur les troncs d'arbres, les bois de charpente (Mme *Cauv.*).

P. bigarré. — *P. versicolor* Fries. = Boletus versicolor *Linn.* B. atro-rufus *Schæff.* B. imbricatus *Scop.* B. plicatus *Schum.*— Schæff. fung. t. 268. Bolt. fung. t. 81. Bull. herb. t. 86. Sow. fung. t. 229 et 387. f. 1. Desm. cr. 71. — Sur les arbres morts, les bois de charpente.

P. en série. — *P. serialis* Fries. = P. scalaris *Pers.* — Sur des pieux de pin maritime (*M*me *Cauvin*).

P. ongulé. — *P fomentarius* Fries. = Boletus fomentarius *Linn.* B. igniarius *Scop.* B. ungulatus *Bull.* — Tournef. inst. t. 330. Bull. herb. t. 491.— Sur les troncs du hêtre et du chêne. = On l'emploie à la préparation de l'amadou.

P. amadouvier. — *P. igniarius* Fries. = Boletus igniarius *Linn.* B. fulvus *Wild.* B. obtusus *Pers.* obs. (junior) — Bolt. fung. t. 180. Bull. herb. t. 454. f. B. D. Sow. fung. t. 132.
B. *torulosus* N. = P. torulosus *Pers.* myc.
— Sur les troncs d'arbres; var. B. Sur les troncs dessechés du chêne (*M*me *Cauvin*).= Il sert à préparer l'amadou qu'on emploie, comme absorbant, pour arrêter les hémorrhagies.

P. du groseiller. — *P. Ribis* Fries. = P. ribesius *Pers.* Boletus Ribis *Schum.* — Bull. herb. t. 454 f. E. Desm. cr. 314. — Au pied des tiges du groseiller rouge.

5. *Chapeau retourné, étalé, entièrement adhérent.* — PORIA.

P. à longs tubes. — *P. megaloporus* Pers. = P. expansus *Desm.* cr. 16.
B. *chrysophæus* N. = P. chrysophæus *Pers.* in litt.— Expansions de 3-4 pieds, couleur bai-doré.
— Caves, sur le bois pourri; var. B. Sur des solives de pin (*M*me *Cauvin*).

DÉDALE. — *DÆDALEA* Pers.

D. zôné. — *D. variegata* Fries. = Boletus coriaceus *Bull.* herb. t. 537. f. I. K. L. — Sur les troncs du hêtre.

D. rose. — *D. rosea* Pers. *in litt.* = Sur les troncs du cérisier (*Mme Cauvin*). — Lamelles roses.

D. du Bouleau. — *D. betulina* Rebent. = Agaricus betulinus *Linn.* A. flabelliformis *Scop.* A. coriaceus *Bull.* A. labyrinthiformis *Wilke.*—Fl. dan. t. 1555. Bolt. fung. t. 158. Bull. herb. t. 537. f. A-F. Sow. fung. t. 182. Desm. cr. 222. — Sur les troncs du bouleau, du chêne; etc.

D. du Chêne. — *D. quercina* Pers. = Agaricus quercinus *Linn.* A. dubius *Schæff.* A. labyrinthiformis *Bull.* Merulius quercinus *Gmel.* — Schæff. fung. t. 331. Bolt. fung. t. 73. Bull. herb. t. 352. 442. f. 1. Sow. fung. t. 181. Grev. cr. fl. t. 238. — Sur les troncs du chêne. = Il sert, en Autriche, à la fabrication de l'amadou.

§. IV. AGARICINÉES. — *Agaricineæ* Fries.

SCHYZOPHYLLE. — *SCHYZOPHYLLUM* Fries.

S. commun. — *S. commune* Fries. = Agaricus alneus *Linn.* A. multifidus *Batsch.* A. radiatus *Sw.* Schizonia vulgaris *Pers.* myc. Scaphophorum Agaricoides *Ehrenb.* — Vaill. bot. t. 10. f. 7. Schæff. fung. t. 246. f. 1. Batsch fung. f. 126. Bull. herb. t. 346. 581. f. 1. Sow. fung. t. 183. Nees syst. f. 181. Grev. cr. fl. t. 61. — Sur les troncs d'arbres, surtout de l'Aune.

MÉRULE. — *MERULIUS* Fries.

M. pleureur. — *M. lacrymans* Schum. = M. destruens *Pers.* syn. M. expansus *Beauv.* Boletus lacrymans *Wulf.* B. lacrymans et B. arboreus *Sow.* Xylomizon destruens et X. pelliceum *Pers.* myc. — Jacq. misc. 2. t. 8. f. 2. Bolt. fung. t. 167. f. 1. Sow. fung. t. 113. 346. Desm. cr. 668. — Maisons humides, sur les poutres dont il accélere la putréfaction ; pour le détruire, on l'arrose avec de l'eau mêlée d'acide sulfurique.

CHANTERELLE. — *CANTHARELLUS* Adans. Fries.

1. *Stipe central ; chapeau en entonnoir ou déprimé.*

C. comestible. — *C. cibarius* Fries. = C. flavescens *Lam.* C. edulis *Delarb.* Agaricus Cantharellus *Linn.* Merulius Cantharellus *Pers.* — Vaill. bot. t. 11. f. 14. 15. Bolt. fung. t. 62. Bull. herb. t. 62. 505. f. 1. Sow. fung. t. 40. Grev. cr. fl. t. 258. Roq. ch. t. 10. f. 1. 2. — Bois, sur la terre (Jt.-Nov.).

C. à pied noir. — *C. aurantiacus* Fries. = Agaricus alectorolophus *Schæff.* A. aurantiacus *Wulf.* A. cantharelloides *Bull.*

Merulius aurantiacus et M. nigripes *Pers.* Syn. — Schæff. t. 206. Jacq. misc. 2. t. 14. f. 3. Bull. herb. t. 505. f. 2. — Bois de pins et bois-taillis (At.-Nov.) = Suspecte.

C. sinueuse. — *C. sinuosus* Fries. = Merulius inflexus *Gmel.* — Vaill. bot. t. 11. f. 11-13. —Bois, sur la terre (Sept.-Oct.).

C. trompette. — *C. tubæformis* Fries. = Merulius tubæformis *Pers.* syn. M. villosus *Pers.* ic. pict. Helvella tubæformis *Bull.* —Vaill. t. 11. f. 9. 10. Bull. herb. t. 461. Pers. ic. pict. t. 6. f. 1. — Sur la terre et le bois pourri (At.-Nov.). Bois de Pannetière (*Mme Cauvin*).

C. jaunâtre. — *C. lutescens*. Fries. = Elvella tubæformis *Schæff.* Helvella cantharelloides *Bull.* Merulius lutescens *Pers.* M. Cantharelloides *Sw.* — Schæff. fung. t. 157. Fl. dan. t. 1617. Bull. herb. t. 473 f. 3. — Bois, dans les lieux humides(Jt.-Nov.)

C. corne d'abondance. — *C. cornucopioides* Fries. = Peziza cornucopioides *Linn.* Helvella cornucopioides *Scop.* Merulius cornucopioides *Pers.* syn. — Vaill. t. 13. f. 2. 3. Mich. t. 82 f. 5. 6. Schæff. t. 165. Bolt. t. 103. Bull. herb. t. 150. 498. f. 3. Sow. fung. t. 74. — Bois, sur la terre (At.-Nov.)— Bois de Pannetière; etc.

2. *Stipe latéral, court ou nul; chapeau étalé, inégal.*

C. lisse. — *C. lævis* Fries. = Thelephora muscigena *Pers.* syn. T. vulgaris, candida *Pers* myc. 1. t. 7. f. 6. — Parasite sur les Hypnes et le Polytric commun (Sept.-Nov.)

AGARIC. — *AGARICUS* Linn.

I. Tégument (*velum*) variable ou nul; lamelles ne changeant pas de couleur ; sporidies blanches. — LEUCOSPORUS.

* STIPE CENTRAL ENTOURÉ PAR LES DÉBRIS DU TÉGUMENT.

1. *Tégument double : l'un* (volva) *partant de la base du stipe et enveloppant tout le champignon ; l'autre couvrant le dessous des lamelles.* — AMANITA.

A. printannier. — *A. vernus* De Cand. = A. bulbosus, vernus *Bull.* A. venenatus *Roq.* Amanita verna *Pers.* syn. 2. A. bulbosa, alba *Pers.* ch. com. — Bull. herb. t. 108. Pers. ch. com. t. 2. f. 2. Roq. ch. t. 23. f. 5. — Bois, sur la terre (print. été.) — St.-Pavace, bois du Breil (*Mme Cauvin.*) = Très-vénéneux; odeur virulente, presque nauséeuse; saveur âcre.

A. phalloïde. — *A. phalloides* Fries. = A. bulbosus et A. verrucosus *Bull.* A. vernalis *Bolt.* Amanita viridis *Pers.* syn. —

Vaill. t. 14. f. 5. Bolt. fung. t. 48. Bull. herb. t. 2. 577. Roq. ch. t. 23. f. 1. 2.

B. *albus* Duby. = A. bulbosus *Schæff.* Amanita bulbosa *Pers.* syn. — Schæff. fung. t. 241. Pers. ch. com. t. 2. f. 1.

— Bois, sur la terre (Jt.-Oct.) Bois de Funay, de Pannetière. (*Mme Cauvin*); etc. = Vénéneux; odeur nauséeuse et virulente; saveur douceâtre.

A. engaîné. — *A. vaginatus* Bull. = Amanita vaginata *Lam.* — Mich. t. 76. f. 1. Bull. herb. t. 98. 512. — Bois (printems). — Pontlieue, bois du Guébernisson (*Mme Cauvin*). = Vénéneux.

A. Oronge. — *A. cæsareus* Schæff. = A. speciosus *Gouan.* A. aureus *Batsch.* A. aurantiacus *Bull.* Amanita aurea et A. cæsarea *Pers.* syn. — Mich. t. 77. f. 1 Schæff. fung. t. 258 Bull. herb. t. 120. Roq. ch. t. 22. — Bois (Sept.-Oct.) — Rouillon bois de la Vove; Trangé, bois de la Groirie près l'étang (*Mme Hiélard*); St-Georges-du-Plain (*Mme Cauvin.*) = Comestible, saveur exquise.

A. moucheté. — *A. muscarius* Linn. = A. imperialis *Batsch.* A. pseudo-aurantiacus *Bull.* Amanita muscaria *Pers.* Hypophyllum muscarium *Paul.* — Schæff. fung. t. 27. Bull. herb. t. 122. Paul. ch. t. 157. Roq. ch. t. 18.

B. *luteo-maculatus* N. = Roq. ch. t. 19.

— Bois, prés. (At.-Sept.) = Très-vénéneux pour l'homme et les oiseaux de basse-cour; les chiens et les chats, auxquels on en fait avaler, périssent en 2 ou 3 heures.

2. *Tégument simple enveloppant tout le chapeau et persistant, sous forme d'anneau, autour du stipe.* — LEPIOTA.

A. élevé. — *A. procerus* Scop. = A. antiquatus *Batsch.* A. squamosus *Vill.* A. annulatus *Bolt.* A. colubrinus *Bull.* Amanita marmorea *Lam.* — Schæff. fung. t. 22. 23. Bolt. fung. t. 23. Bull. herb. t. 78. 583. Sow. fung. t. 190. Roq. ch. t. 17. f. 3. 4. — Bois, haies (At.-Nov.) = Comestible.

A. granuleux. — *A. granulosus* Pers. = A. flavo-floccosus *Batsch.* A. amianthinus *Scop.* A spinulosus *Lumn.* A. ochracens *Bull.* — Batsch. fung. f. 97. Bolt. fung. t. 51. f. 2. Bull. herb. t. 362. 530. f. 3. Sow. fung. t. 19. — Landes, bois de pins; (Jt.-Déc.) — Yvré, bois de la Bruyère au-dessus du clos du Luart (*Mme Cauvin*).

3. *Tégument simple, ne couvrant que la partie inférieure du chapeau et persistant autour du stipe.* — ARMILLARIA.

A. couleur de miel. — *A. melleus* Fl. dan. = A. putridus *Scop.* A. obscurus *Schæff.* A. fusco-pallidus et A. congregatu

Bolt. A. pistillaris et A. occultans *Batsch.* A. cumulatus. *With.* A. annularius *Bull.* A. polymyces *Pers.* syn. A. stipitis *Sow.* — Schæff. t. 74. Bolt. t. 136. 140. 141. Bull. herb. t. 377. 540. f. 3. Sow. fung. t. 101. — Bois, en groupe au pied des arbres (At.-Oct.) — Bois de Pannetière, etc.

4. *Tégument très-fugace, visqueux, enveloppant tout le chapeau dans sa jeunesse ; lamelles décurrentes.* — LIMACIUM.

A. blanc d'ivoire. — *A. eburneus* Bull. = A. jozzolus *Scop.* A. lacteus *Schæff.* A. virgineus *Batsch.* A. nitens *Sow.* Amanita alba *Lam.* — Schæff. t. 39. Batsch f. 12. Bull. herb. t. 118. 551. f. 2. Sow. fung. t. 71. — Bois, sur la terre (At.-Nov.) — Bois de Pannetière (*Mme Cauvin*).

5. *Tégument fibreux ou floconneux, très-fugace, couvrant la face inférieure du chapeau, et adhérent à sa circonférence ; lamelles inégales, sèches, échancrées ou arrondies à leur base.* — TRICHOLOMA.

A. fauve. — *A. fulvus* Bull. = A. incertus *Schæff.* — Schæff. t. 62. Bull. herb. t. 555. f. 2. et t. 574. f. 1. — Bois humides, lieux ombragés (At.-Sept.).

A. Colombette. — *A. Columbetta* Fries. = A. leucocephalus *Bull.* A. albus *Pers.* A. niveus *Roq.* — Bull. herb. t. 428. f. 1. 536. — Lieux sablonneux parmi les bruyères et les graminées (At.-Oct.). — Pontlieue, champs au-delà du pont. (*Mme Cauv.*).

** STIPE CENTRAL NU.

6. *Chapeau charnu se déprimant au centre ; lamelles toutes égales, non lactescentes ; sporidies quelquefois jaunes.* — RUSSULA.

A. émétique. — *A. emeticus* Fries. = A. pectinaceus *Bull.*
A. *ruber* N. = A. sanguineus *Batsch.* A. pectinaceus, rosaceus *De Cand.* — Batsch fung. f. 15. Bull. herb. t. 509. f. T. U. Z. Roq. ch. t. 11. f. 1. 2.
B. *roseus* N. = Roq. ch. t. 11. f. 3.
C. *fulvus* N. = A. pectinaceus, fulvus *De Cand.* A. emeticus *Pers.* syn. — Bull. herb. t. 509. f. N. O. P. Roq. ch. t. 11. f. 5.
D. *ochroleucus* N. = A. pectinaceus, ochroleucus *De Cand.* — Bull. t. 509. f. Q. R. S.
— Bois (été, aut.). = Vénéneux, saveur brûlante.

A. fourchu. — *A. furcatus* Pers. syn. = A. bifidus *Bull.* herb. t. 26. Roq. ch. t. 12. f. 2. — Bois (At.-Sept.). = Vénéneux, odeur nauséabonde.

A. verdoyant. — *A. virescens* Roq. = A. lacteus, A. virescens, et A. lividus *Pers.* A. furcatus, heterophyllus *Fries.* = Bull. herb. t. 509. f. L. M. N. Roq. ch. t. 12. f. 3. 4. — Bois (été). = Comestible (*Roques*).

A. rouge. — *A. ruber* De Cand. = A. sylvaticus *Lam.* A. sanguineus *Bull.* A. rosaceus *Pers.* — Bull. herb. t. 142. Roq. ch. t. 12. f. 1. — Bois, sur la terre (Jt.-At.). — Pontlieue, bois de pins et bois du Guébernisson (*M[me] Cauvin*). = Vénéneux; saveur caustique.

A. brûlé. — *A. adustus* Pers. = A. nigricans *Bull.* herb. t. 212. 370. f. 2. 579. — Bois taillis et bois de pins (Jt.-Oct.). — Pontlieue (*Mme Cauvin*).

7. *Chapeau charnu, se déprimant au centre en vieillissant; lamelles inégales, lactescentes.* — GALORRHEUS.

A. pernicieux. — *A. torminosus* Schæff. = A. piperatus *Linn.* A. barbatus *Retz.* A. necator *Bull.* Amanita perniciosa *Lam.* — Schæff. t. 12. Fl. dan. t. 1068. Bull. herb. t. 529. f. 2. Sow. fung. t. 103. Roq. ch. 13. 3. 4. — Landes (Jt.-Oct.). = Vénéneux.

A. âcre. — *A. acris* Bolt. *non.* Bull. = A. pudibundus *Scop.* A. deliciosus, Var. *Batsch.* A. lactifluus, acris *Pers.* syn. A. urens *Poir.* — Batsch. fung. cont. 1. f. 68. Krapf beischreib. t. 4. f. 1. Bolt. t. 60. — Bois (At.-Nov.).

A. délicieux. — *A. deliciosus* Linn. = A. zonarinus *Bolt.* Amanita sanguinea *Lam.* — Schæff. t. 11. Bolt. t. 141. Sow. fung. t. 202. Letel. suppl. Bull. t. 633. — Bois de pins (Jt.-Nov.). = Suspect.

A. douceâtre. — *A. subdulcis* Pers. = A. rubescens *Schæff.* A. lactifluus, dulcis *Bull.* A. lactifluus *Bolt.* A. Bulliardi *Fl. dan.* = Bolt. t. 3. Fl. dan. t. 1069. f. 1. Bull. herb. t. 224. f. A. B. Sow. fung. t. 204. — Bois (été, aut.). = Suspect.

A. à lait jaune. — *A. theiogalus* Bull. = Bull. herb. t. 567. f. 1. — Bois (Sep.-Oct.) = Vénéneux.

A. caustique. — *A. pyrogalus* Bull. = A. rusticanus *Scop.* — Bull. herb. t. 529. f. 1. Roq. ch. t. 13. f. 5. — Bois (At.-Oct.). = Vénéneux

A. lobé. — *A. flexuosus* Fries. = A. azonites *Bull.* A. umbrinus *Pers.* A. Persoonii *Otto.* — Bull. herb. t. 559. f. 1.

B. *zonarius* N. = A. zonarius *Bull.* — A. flexuosus *Pers.* — Vaill. t. 12. f. 7. Bull. herb. t. 104.

— Bois (Jt.-Oct.). — Pontlieue, bois du Guébernisson (Mme *Cauvin*); Var. B. bois de pins. = Vénéneux.

A. poivré. — *A. piperatus* Scop. = A. amarus *Schæff.* A. acris *Bull.* — Schæff. t. 83. Bolt. t. 21. Bull. herb. t. 200. Roq. ch. t. 13. f. 1. 2. — Bois (Sept.-Oct.) — Yvré, bois de la Bruyère au-dessus du Luart (Mme *Cauvin*). = Suspect.

8. *Chapeau charnu, convexe dans sa jeunesse; lamelles inégales, non lactescentes.* — CLITOCYBE.

A. odorant. — *A. odorus* Bull. = A. æruginеus *Schum.* — Bull. herb. t. 176. 556. f. 3. Sow. fung. t. 42. Roq. ch. t. 15. f. 4. — Bois (At.-Nov.). = Odeur pénétrante, analogue à celle de l'anis.

A. ombiliqué. — *A. candicans* Pers. = A. umbilicatus *Bull.* A. cyathiformis *Lumn.* — Bolt. t. 17. Bull. herb. t. 411. f. 2. — Bois, sur la terre parmi les feuilles mortes (At.-Nov.).

A. couleur de laque. — *A laccatus* Scop. = A. amethysteus *Bull.* herb. t. 570. f. 1.
B. *incanus* N. = A. amethysteus, incanus *Pers.* syn. — Bull. herb. t. 570. f. L. M.
C. *rufus* Wallr. = A. rubellus et carneus *Schæff.* A. farinaceus *Huds.* A. rosellus et subcarneus *Batsch.* — Schæff t. 303. 304. Bolt. t. 64. Batsch fung. cont. 1. f. 99.
D. *amethysteus* Duby. = A. amethysteus *Huds.* A. ioides Vill. — Bolt. t. 63 Bull. herb. t. 198. Sow. fung. t. 187. Roq. ch. t. 15. f. 3.
— Bois sur la terre, par groupes de 2-4. (aut.).

A. soufré. — *A. sulphureus* Bull. = A. luteus *Schum.* — Bull. herb. t. 168. 545. f. 2. Sow. fung. t. 44. Roq. ch. t. 16. f. 6. Letel. suppl. Bull. t. 671. — Bois de pins, sur la terre (Sept.-Oct.) = Suspect.

A. gris de souris. — *A. murinaceus* Bull. = A. nitratus *Pers.* — Bull. herb. t. 520. Sow. fung. t. 106. — Bois de haute-futaie (At.-Oct.).

A. à longue racine. — *A. radicatus* Relh. = A. macrourus *Scop.* A. umbraculum *Batsch.* A. longipes *Bull.* A. macrorhizus *Pers.* obs. — Batsch f. 4. Bull. t. 232. 515. Sow. fung. t. 48. — Bois, aux pieds des troncs (Jn.-Sept.).

A. pied noir. — *A. velutipes* Curt. = A. mutabilis *Huds.* A. nigripes *Bull.* A. velutipes et Æsculi *Schum.* — Vaill. t. 12. f. 8. 9. Bolt. t. 135. Bull. herb. t. 344. Sow. fung. t. 584. f. 2.

— Sur les vieilles souches (Oct.-Mars). — Environs du Mans. (Mme *Cauvin*).

A. des devins. — *A. hariolorum* Bull. = A. sagarum *Pers.* Amanita nummularia *Lam.* — Bull. herb. t. 585 f. 2. — Bois parmi les feuilles pourries (été). — Pontlieue près les Sources (Mme *Cauvin*). = Dans quelques pays, le peuple superstitieux craint de le fouler aux pieds.

A. faux-mousseron. — *A. oreades* Bolt. = A. coriaceus *Ligthf.* A. pratensis *Huds.* A. caryophyllæus *Schæff.* A. pseudo-mouceron *Bull.* A. tortilis *De Cand.* A. collinus *Pers.* A. corticatus *Fries* obs. — Schæff. t. 77. Bolt. t. 151. Bull. herb. t. 144. 528. f. 2. Sow. fung. t. 247. Roq. ch. t. 16. f. 7-8. — Pâturages, prés secs (Mai-Nov.) = Comestible.

A. de Cauvin. — *A. Cauvini* Pers. myc. 3. p. 232. = Lieux herbeux. — Env. du Mans (*Cauvin*). — A. gregarius parvus glutinosus carneo-fuscus, pileo plano tenace subumbilicato, lamellis distantibus, stipite cavo; habitus *A. læti,* an var? *Pers.* l. c. — Stipe filiforme, long de 18 lignes, chapeau de 3-4 lignes de diamètre.

9. *Chapeau charnu, mince, presque plat; lamelles distantes.* — COLLYBIA.

A. tubéreux. — *A. tuberosus* Bull. = A. Amanitæ *Batsch.* A. alumnus *Bolt.* A. bulbosus *Schum.* — Batsch. fung. cont. 1. f. 93. Bolt. t. 155. Bull. herb. t. 256. 522. f. 4. — Parasite sur divers agarics et bolets putréfiés, parmi les mousses (At.-Nov.). — Pontlieue, bois de pins (Mme *Cauvin*).

A. clou. — *A. clavus* Linn. = Vaill. t. 11. f. 19-20. Bolt. fung. t. 39. Bull. herb. t. 148. — Sur le bois pourri, les feuilles mortes, et sur la terre parmi les mousses (At.-Oct.). — Sainte-Croix, bois de Douce-Amie (Mme *Cauvin*); etc.

A. ocellé. — *A. ocellatus* Fries. = A. clou *Bull.* t. 569. f. 1. — Sur la terre parmi la mousse, sur les feuilles (At.-Nov.). — Bois de Douce-Amie (Mme *Cauvin*); etc.

A. des rameaux. — *A. ramealis* Bull. = A. candidus *Bolt.* — Mich. t. 74. f. 7. A. Bolt. t. 39. Bull. herb. t. 336. — Sur les branches mortes tombées à terre, et surtout sur celles du noisetier, de la ronce, du chêne, etc. (aut.)

A. en famille. — *A. amadelphus* Bull. herb. t. 550. f. = Sur l'écorce des arbres, en groupes nombreux. (aut.).

A. en roue. — *A. rotula* Scop. Pers. = A. androsaceus *Bull.* non *Linn.* A. nigripes *Schrad.* Merulius colloriatus *With.* — Mich. t. 74. f. 5. Bull. herb. t. 64. 569. f. 3. Sow. fung. t. 95. — Bois, sur les feuilles mortes et les branches pourries tombées à terre (été, aut.).

A. androsacé. — *A. androsaceus* Linn. = A. epiphyllus *Bull.* herb. t. 569. f. 2. non *Pers.* — Bois, sur les feuilles mortes tombées à terre (aut.).

A. de Hudson. — *A. Hudsoni* Pers. = A. pilosus *Huds.* non *Pers.* — Sow. fung. t. 164. — Sur les feuilles et les branches mortes du houx tombées à terre (aut.).

A. du Lierre. — *A. hederaceus* N. = Solitaire sur les feuilles mortes du lierre (Nov.-Déc.). Aron. — Stipe filiforme, pubescent, d'un rouge-noirâtre, blanc au sommet, long de 2-3 lignes; chapeau plane, rarement convexe, blanc ou brunâtre, à peine large de 1 ligne, à 5-8 lamelles écartées, égales.

10. *Chapeau membraneux, en cloche; stipe fistuleux, grêle.* — MYCENA.

A. pied menu. — *A. filopes* Bull. = A. pilosus *Batsch.* A. membranaceus *Hoffm.* — Batsch fung. t. 1. Bull. herb. t. 320. Hoffm. nom. fung. t. 6. f. 1. — Bois, sur la terre parmi les mousses (At.-Oct.).

A. pied velu. — *A. galericulatus* Schæff. = A. campanulatus *Linn.* suec. ed. 1. non ed. 2. A. fistulosus *Bull.* A. pseudo-clypeatus *Bolt.* A. varius *With.* A. conicus *Wild.* A. mammillaris *Hoffm.* — Vaill. t. 12. f. 3. 4. Mich. t. 75. f. 5. et t. 79. f. 5. Schæff. t. 52. Bull. herb. t. 518. excl. fig. H. P. Sow. fung. t. 165. Hoffm. nom. fung. t. 4. f. 1. — En groupes réunis par le pied, sur les troncs et les branches d'arbres (aut.).

A. strié. — *A. polygrammus* Bull. = A. cynophallus *Batsch.* A. fuscipes et A. galericulatus *Schum.* — Batsch fung. cont. 1. f. 85. Bull. herb. t. 395. et t. 518 f. H. — au pied des arbres et parmi les feuilles tombées à terre (Sept.-Déc.).

A. pur. — *A. purus* Pers. = A. janthinus *Batsch.* A. incarnatus *Relh.* A. roseus *Bull.* non *Pers.* A. purus, lilacinus, dilutus et purpureus *Schum.* — Batsch fung. t. 20. Fl. dan. t. 1612. 1673. Bull herb. t. 162. 507. — Bois, landes parmi les mousses (Jn.-Nov.). Pontlieue, bois du Guébernisson (*M*me *Cauvin*).

A. Adonis. — *A. Adonis* Bull. herb. t. 560 f. 2.
A. *albus* De Cand. = Bull. l. c. fig. M. N.
B. *flavescens* De Cand. = Bull. l. c. f. O.
C. *viridescens* De Cand. = Bull. l. c. f. P.
— Bois, sur la terre par groupes de 8-10. (Sept.-Nov.). — Var B. bois de Douce-Amie (Mme *Cauvin*).

A. des écorces. — *A. corticalis* Bull. = A. corticola *Pers.* syn. A. corticola, fuscescens *Fries*. — Mich. t. 74. f. 8. Bull. herb. t. 519. f. 1. Sow. fung. t. 243. — Sur l'écorce des arbres vivants (Oct.-Fév.).

11. *Chapeau membraneux ou un peu charnu, déprimé dans son centre dès sa jeunesse.* — OMPHALIA.

A. fichet. — *A. fibula* Bull. = A. parvus *With.* A. clavus *Schum.* — Bull. herb. t. 186. 550 f. 1. Sow. fung. t. 45. — Bois taillis sur la terre parmi les mousses (Mai-Oct.). Bois de Pontlieue et de Douce-Amie (Mme *Cauvin*); etc.

A. pyxidé. — *A. pyxidatus* Bull. = A. ventosus *Fries* obs. — Bull. herb. t. 568. f. 2. Nees syst. f. 192. — Sur la terre, par groupes de 2-4 réunis par le pied (Mai-Nov.).

A. ombellifère. — *A. umbelliferus* Linn. = A. niveus *Fl. dan.* A. pseudo-androsaceus *Bull.* A. valgus *Holmsk.* A. ericetorum *Fries.* — Fl. dan. t. 1015. Bull. herb. t. 276. — Bois, sur la terre parmi les mousses (Mai-Nov.). — Le Mans, St-Calais (Mme *Cauvin*).

A. en groupe. — *A. cyathiformis* Bull. = A. concavus *Scop.* A. infundibulum *Lyss.* A. sordidus *Dicks.* A. tardus *Pers.* A. cyathiformis, obcampanulatus et umbrinus *Schum.* — Vaill. t. 14. f. 1-3. Dicks. cr. 16. t. 3. f. 1. Bolt. 59. Bull. t. 568. f. 1. 575. — Bois, parmi la mousse et au pied des arbres (Oct.-Nov.).

A. tigré. — *A. tigrinus* Bull. = Bull. herb. t. 70. Sow. fung. t. 68. — Sur les vieux troncs (été, aut.). — St-Pavace, chemin du moulin l'Evêque (Mme *Cauvin*).

*** STIPE LATÉRAL.

12. *Chapeau excentrique ou latéral.* — PLEUROTUS.

A. ostracé. — *A. ostreatus* Jacq. = A. nigricans *Fl. dan.* A. dimidiatus *Bull.* A. glauco-umbrinus, crispatus *Schum.* A. atro-albus *Otto.* — Fl. dan. t. 892. Jacq. austr. t. 288. Bull. herb. t. 508. Sow. fung. t. 241.

B. *terrestris* Pers. *in litt.*

Sur les arbres morts ou languissants (print. aut.); Var. B. Pontlieue sur la terre, allée de pins à droite du chemin de Parigné (*Mme Cauvin*).

A. pétaloïde. — *A. petaloides* Bull. = A. spathulatus *Alb.* et *Schw.* — Bull. herb. t. 226. 557. f. 2. Sow. fung. t. 109 Roq. ch. t. 10. f. 5. — Sur la terre au pied des arbres (Sept.-Oct.).

A. styptique. — *A. stypticus* Bull. = A. lateralis *Huds.* A. semipetiolatus *Schæff.* A. flabelliformis *Wulf.* A. betulinus *Bolt.* non *Linn.* — Schæff. t. 208. Bull. herb. t. 140. 557. f. 1. Sow. fung. t. 109. Roq. ch. t. 10. f. 5. — Bois, sur les troncs d'arbres coupés horizontalement (Oct.-Avr.). = Vénéneux.

II. Tégument nul; lamelles changeant de couleur; sporidies roses; stipe central. — HYPORHODIUS.

1. *Chapeau charnu, déprimé au centre lorsqu'il vieillit; lamelles longues et décurrentes.* — MOUCERON.

A. mousseron. — *A. Prunulus* Scop. = A. albellus *Schæff.* A. mouceron *Bull.* A. pallidus *Sow.* A. pallescens *Sw.* Amanita odora *Lam.* — Schæff. t. 78. Bull. herb. t. 142. Sow. fung. t. 143. Roq. ch. t. 16. f. 1. 3. — Bois herbeux; très-rare dans nos limites. (Jn.-Oct.). = Comestible, saveur très-agréable.

2. *Chapeau charnu, convexe; stipe charnu.* — CLITOPILUS.

A. livide. — *A. pluteus* Batsch. = A. cervinus *Schæff.* A latus *Bolt.* A. lividus *Bull.* non *Pers.* A. cervinus et A. rimosus *Schum.* — Schæff. t. 10. Bolt. t. 2. Bull. herb. t. 382. Sow. fung. t. 108. Nees syst. f. 101. — Bois sur la terre. (Mai-Nov.)

3. *Chapeau charnu-membraneux, puis sec, à superficie fibrilleuse; stipe séparé du chapeau* — LEPTONIA.

A. couleur d'acier. — *A. chalybeus* Pers. = A. glaucus *Bull.* A. columbarius *Sow.* A. nigricans *Schum.* — Bull. herb. t. 521. f. 1. Sow. fung. t. 161. Pers. ic. pict. t. 4. f. 3. 4. — Lieux herbeux. (Jt.-Sept.)

4. *Chapeau membraneux en cloche, sans écailles fibrilleuses; stipe fistuleux, separé du chapeau.* — NOLANEA.

A. à pied plein. — *A. pleopodius* Bull. herb. t. 556. f. 2. = Bois, sur la terre, solitaire (aut).

III. Tégument mince, en forme de toile d'araignée; lamelles changeant de couleur et se séchant en vieillissant; sporidies jaunes; stipe central. — CORTINARIA.

1. *Tégument en anneau persistant; lamelles éloignées.* — TELAMONIA.

A. couleur d'ombre. — *A. torvus* Fries. = A. araneosus *Bull.* A. umbrinus *Pers.* — Bull. herb. t. 600. f. Q. R. S. — Bois, sur la terre. (Jt.-Oct.)

A. armillaire. — *A. armillatus* Fries. = A. aimatochelis *Bull.* herb. t. 596. f. 1. — Bois. (At.-Oct.)

2. *Tégument fugace; lamelles échancrées; stipe bulbeux.* — INOLOMA.

A. violet. — *A. violaceus* Linn. = A. araneosus, violaceus *Bull.* A. hercynicus *Pers.* — Bull. herb. t. 250. 598. f. 2. A. — Bois (At.-Oct.). — Yvré, bois de la Bruyère. (*Mme Cauvin*).

A. écailleux. — *A. pholideus* Fries. = A. psammocephalus *Bull.* A. araneatus *Pers.* A. lepidomyces *Alb.* et *Schw.* — Bull. herb. t. 531. f. 2. 586. f. 1. Alb. et Schw. nisk. t. 12. f. 1. — Bois, landes (At.-Oct.).

3. *Tégument fugace; lamelles rapprochées; stipe cylindrique.* — DERMOCYBE.

A. pourpré. — *A. purpureus* Bull. = Bull. herb. t. 598. f. 1. — Bois, en groupes de 2-3 soudés à la base (Sept.-Nov.).

A. cannelle. — *A. cinnamomeus* Linn. = A. betulinus *Scop.* — Bolt. t. 150. Sow. fung. t. 205.

B. *croceus* Fries. = A. icterinus *Scop.* A. croceus *Schæff.* non *Bull.* A squamulosus *Batsch.* A. ileopodius *Bull.* — Vaill. t. 12. f. 12. 14. Schæff. t. 4. Batsch fung. f. 117. Bull. herb. t. 586. f. inf. Letel. suppl. Bull. t. 652. — Bois de pins, bois humides (Jn.-Déc.).

A. paillet. — *A. armeniacus* Schæff. = A. helvolus *Bull.* non *Pers.* — Schæff. t. 81. Bull. herb. t. 531. — Bois, lieux herbeux, en groupes (Jt.-Nov.).

A. châtain. — *A. castaneus* Bull. = A. leucopæus *Holmsk.* — Bull. herb. t. 268. 537. f. 2. Holmsk. ot. 2. t. 37. — Bois, sur la terre (Jt.-Nov.).

IV. Tégument membraneux ; lamelles changeant de couleur, persistantes ; sporidies couleur de rouille. — DERMINUS.

1. *Tégument sec, persistant, sous forme d'anneau, autour du stipe.* — PHOLIOTA.

A. à grosse racine. — *A. radicosus* Bull. herb. t. 160. = A. radicatus *Pers.* — Bois ombragés, aux pieds des arbres (Oct.)

A. changeant. — *A mutabilis* Schæff. = A. xylophilus *Bull.* A. caudicinus *Pers.* A. truncigenus *Schrank.* A. polymorphus *Baugm.* A. ochroleucus *Valh.* A. mutabilis, caudicinus *Fries.* — Schæff. t. 9. Bull. herb. t. 530. f. 2. — Sur le bois mort (Mai-Nov.).

2. *Tégument visqueux, se détruisant facilement; lamelles adhérentes au stipe.* — MYXACIUM.

A. muqueux. — *A. collinitus* Sow. = A. mucosus Bull. — Bull. herb. t. 596. f. 1. Sow. fung. t. 9. — Bois (Jt.-Nov.).

3. *Tégument adhérent au bord du chapeau, se détruisant promptement ; lamelles échancrées à la base* — HEBELOMA.

A. nauséabond. — *A. fastibilis* Pers. *syn.* = A. gilvus *Schæff.* A. ceraceus, lateritius, subtestaceus, clavus *Batsch.* A. crustuliniformis *Bull.* A. circinans *Pers.* obs. A. obesus *Schum.* — Schæff. t. 221. Batsch fung. f. 195. 198. 199. Bull. herb. t. 308. 546. — Bois, prairies (Jt.-Nov.). — Yvré, bois de la Bruyère (*Mme Cauvin*); etc. = très-âcre, vénéneux.

4. *Chapeau charnu, convexe, glabre, légèrement visqueux.* — FLAMMULA.

A. jaunâtre. — *A. flavidus* Schæff. = A testaceus *Huds.* A. lignatilis *Bull.* — Schæff. t. 35. Bull. herb. t. 554. f. 1. — Sur les bois de charpente et la coupe des vieux troncs (At.-Nov.).

5. *Tégument formé par les fibres longitudinales du chapeau charnu; lamelles blanchâtres.* — INOCYBE.

A. laineux. — *A. lanuginosus* Bull. = Vaill. t. 13. f. 4-6. Bull. herb. t. 370. — Bois sur les vieilles souches, et sur la terre parmi la mousse, solitaire ou géminé (Jt.-Sept.).

A. crevassé. — *A. rimosus* Bull. = A. aurivenius *Batsch.* — Batsch fung. f. 107. Bull. herb. t. 388. 599. Sow. fung. t. 323.

Grev. cr. fl. t. 128. — Bois, sur la terre, et bords des routes (Jn.-Sept.)

A. géophile. — *A. geophilus* Bull. = A. auricomus *Batsch.* — Batsch fung. f. 21. Bull. herb. t. 522. f. 2.
B. *albus* N. = A. inodorus *Bull.* A. argillaceus *Pers.* A. albus *Schum.* — Bull. herb. t. 524 f. 2.
C. *iliopodius* N. = A. iliopodius *Bull.* A. geophilus *Pers.* syn. *Sow.* A. affinis *Pers.* ic. — Bull. herb. t. 578. f. L. Sow. fung. t. 124. Pers. ic. et descr. t. 1. f. 1.
— Bois, sur la terre (Jt.-Oct.).

6. *Chapeau charnu, mince, presque plat, écailleux; lamelles fauves.* — NAUCORIA.

A. furfuracé. — *A. furfuraceus* Pers. = A. viridarius *With.*
B. *squarrosus* N. = A. squarrosus *Bull.* herb. t. 538. f. 3. — Sur la terre, les feuilles tombées (At.-Oct.)

7. *Chapeau excentrique ou sessile.* — CREPIDOTUS.

A. variable. — *A variabilis* Pers. = A. niveus *Jacq.* A. sessilis. *Bull.* — Jacq. austr. t. 288. Bull. herb. t. 152. 581. f. 3. Sow. fung. t. 97. — Sur les branches mortes tombées, sur la terre parmi les mousses (aut.).

A. couleur de bufle. — *A. bubalinus* Pers. myc. 3. t. 24. f. 3. a. = sur les troncs. — env. du Mans (*Cauvin.*). — *A. molli videtur affinis, sed magis carnosus Pers.*

V. Tégument membraneux; lamelles devenant brunes et se ramolissant en vieillissant; sporidies d'un brun foncé; stipe central. — PRATELLA.

1. *Tégument* (volva) *naissant de la base du stipe, et enveloppant tout le champignon dans sa jeunesse.* — VOLVARIA.

A. volvacé. — *A. volvaceus* Bull. = Amanita virgata *Pers.* — Bull. herb. t. 262. Sow. fung. t. 1. — Serres chaudes, sur le tan (Jt.-At.).

A. à petit volva. — *A. pusillus* De Cand. = A. volvaceus, minor *Bull.* Amanita pusilla *Pers.* — Bull. herb. t. 330. — Bois, jardins, sur la terre (At.).

2. *Tégument restant sous forme d'anneau autour du stipe.* — PSALLIOTA.

A. comestible. — *A. campestris* Linn. = A. edulis *Bull.* A. edulis et campestris *Pers.* syn. — Mich. t. 75. f. 1. 2.

Schæff. t. 33. Bull. herb. t. 134. Bolt. t. 45. Sow. fung. t. 305. Grev. cr. fl. t. 161. Roq. ch. t. 14. f. 1. 3. 4. 5. 6.

B *candidus* N. =A. arvensis *Schæff.* t. 310. 311.—Bull. l. c. t. 514.

c. *fuscus* N. = Roq. ch. t. 14. f. 2. Letel. suppl. Bull. t. 659.

— Prés, haies, bois, jardins (Sept.-Oct.). = Comestible, saveur agréable, avant son entier développement; trop vieux, il devient âcre, indigeste, et peut procurer une irritation plus ou moins vive du canal alimentaire.

A. azuré. — *A. æruginosus* Curt. = A. viridulus *Schæffer.* A. beryllus *Batsch.* A. politus *Bolt.* A. cyaneus Bull. — *Schæff.* t. 1. Bolt. t. 30. 143. Batsch fung. cont. 2. f. 213. Bull. herb. t. 170. 530. Sow. fung. t. 264. — Bois, sur la terre et sur les troncs (At.-Nov.).

3. *Tégument marginal se détruisant promptement; lamelles échancrées.* — HYPHOLOMA.

A. pleureur. — *A. lacrymabundus* Bull. = Bull. herb. t. 525. Sow. fung. t. 41. — Bois, sur la terre et sur les troncs (At.-Nov.).

A. amer. — *A. lateritius* Schæff. = A. mutabilis *Scop.* A. auratus *Fl. dan.* A. pomposus *Bolt.* A. amarus *Bull.* — Schæff. t. 49. f. 6. Bolt. t. 5. Bull. herb. t. 30. 562. excl. fig. C. E. H. K. — Bois, sur les vieux troncs putréfiés et sur la terre, en groupes (Mai-Oct.). — Pontlieue, bois de pins (*Mme Cauvin*); etc. = Saveur âcre et d'une grande amertume; vénéneux.

A. en faisceau. — *A. fascicularis* Huds. = A. Jenensis *Batsch.* A. pulverulentus *Bull.* A. olivaceus *Hoffm.* A. lucidus *Otto.* — Schæff. t. 49. f. 1. Batsch f. 29. Bolt. t. 29 Bull. herb. t. 178. Sow. fung. t. 285. Nees syst. f. 198. — Sur les troncs pourris, en groupes (Mai-Nov.) = Saveur très-amère.

4. *Tégument très-fugace; chapeau charnu, solide, ainsi que le stipe.* — PSILOCYBE.

A. ventru. — *A. ventricosus* Bull. herb. t. 411. f. 1. A.
B. *subalbus* N. = Bull. t. 411. f. B.
— Bois, sur la terre (été).

A. campanulé. — *A. campanulatus* Bull. herb. t. 452 f. 1. = Bois, sur la terre (At.-Sept.).

5. *Chapeau presque membraneux, très-fragile* — PSALTHYRA.

A. hydrophile. — *A. hydrophilus* Bull. = A. spadiceus et spadiceo-griseus *Schæff.* A. stipatus *Pers.* — Schæff. t. 66. 233.

Bolt. t. 15. Bull. herb. t. 511. — Bois, au pied des arbres, en groupes (Jt.-Nov.).

6. *Tégument ne couvrant que la partie inférieure du chapeau ; lamelles se résolvant presque en eau.* — COPRINARIUS.

A. séparé. — *A. separatus* Linn. = A. ciliaris *Bolt.* A. coronatus *With.* A. nitens *Bull.* A. semi-ovatus *Sow.* —Bolt. t. 53. Bull. herb. t. 84. Sow. fung. t. 131. — Prés, bois sur la fiente de vache (été).

A. du terreau. — *A. fimiputris* Bull. = A. clypeatus *Bolt.* A. semi-ovatus *Schum.* — Bolt. t. 57. Bull. herb. t. 66. — Sur le fumier de cheval, jardins sur les couches (At.-Oct.).— (*Mme Cauvin.*).

A. papilionacé. — *A. papilionaceus.* Bull. = A. acuminatus *Schæff.* A. carbonarius *Batsch.* A. varius *Pers.* ic. — Schæff. t. 202. Batsch fung. f. 6. Bull. herb. t. 58. 561. f. 2. — Sur les fumiers, bois et jardins sur les feuilles pourries (Mars-Nov.).

A. strié. — A. *striatus* Bull. herb. t. 552. f. 2.
B. *plicatus* N. = A. plicatus *Schæff. Bull.* non *Pers.* — Schæff. t. 31. Bull. herb. t. 80.
— Bois, prés, jardins, sur la terre (été).

A. disséminé. — *A. disseminatus* Pers. = A. minutulus *Schæff.* A. tintinnabulum *Batsch.* — Mich. t. 79. f. 5. Schæff. t. 308. Batsch fung. cont. 1. f. 3.
B. *digitaliformis* N. = A. digitaliformis *Bull.* herb. t. 22. 525. f. 1.
— Sur les troncs d'arbres (Aut.-Print).

VI. Tégument enveloppant tout le chapeau dans sa jeunesse ; lamelles se résolvant en une eau noire ; sporidies noires disposées sur 4 rangs parallèles. — COPRINUS.

A. massette. — *A. comatus* Fl. dan. = A. porcellaneus *Schæff.* A. fimetarius *Bolt.* A. cylindricus *With.* A. typhoides *Bull.* — Schæff. t. 46. 47. Bolt. t. 44. Bull. herb. t. 16. 582. f. 2. Sow. fung. t. 189. — Bois humides, jardins (At.-Oct).

A. pie. — *A. picaceus* Bull. = Bull. herb. t. 206. Sow. fung. t. 170. — Lieux ombragés, sur les végétaux entassés et en état de putréfaction (Sept.-Oct.).

A. atramentaire. — *A. atramentarius* Bull. = A. fugax *Schæff.* A. striatus *Huds.* A. plicatus *Ligthf.* A. luridus *Bolt.* A. deliquescens *Fl. dan.* A. ovatus *Curt.* A. soboliferus *Hoffm.* — Vaill. t. 12. f. 10. 11. Schæff. t. 67. 68. Bolt. t. 54. Bull. herb. t. 164.

Hoffm. nom. fung. t. 3. f. 1. — Lieux humides, sur les racines des arbres (Jn.-Déc.).

A. déliquescent. — *A. deliquescens* Bull. = A. fuscescens *Schæff.* A. bicolor *Fl. dan.* — Schæff. t. 17. Fl. dan. 1070. Bull. herb. t. 437. f. 2. 558. f. 1. — Prés, jardins, sur la terre et les troncs (At.-Oct.)

A. micacé. — *A. micaceus* Bull. = A. lignorum *Scop.* A. ferrugineus *Pers.* — Schæff. t. 66. Bull. herb. t. 246. 565. Grev. cr. fl. t. 76. — Prés, bois, jardins (Mai.-Nov.)

A. cendré. — *cinereus* Bull. = A. fimetarius *Linn.* — Mich. t. 80. f. 5. Schæff. t. 100. Bull. herb. t. 88. — Bois sur les troncs, prés sur la fiente des vaches (Jt.-Oct.)

A. éphémere. — *A. ephemerus* Bull. herb. t. 542. f. 1.
B. *stellaris* N. — A. stellaris *Gunn.* A. crenulatus *Fl. dan.* A. stercorarius *Scop.* non. *Bull.* A. momentaneus *Bull.* — Mich. t. 75. f. 9. Fl. dan. t. 832. f. 1. Bull. herb. t. 128. Sow. fung. t. 262.
— Sur les fumiers (Mai.-Oct.)

A. radié. — *A. radiatus* Bolt. = A. stercorarius *Bull.* — Bolt. t. 39. f. c. Bull. herb. t. 68. 542. f. 2. — Sur les fumiers (Mai.-Oct.).

VII. Tégument glutineux; lamelles très-décurrentes, rameuses; chapeau turbiné, charnu; sporidies noires, en fuseau. — GOMPHUS.

A. rutile. — *A. rutilus* Schæff. = A. viscidus *Linn.* A. hepaticus *Batsch.* A. jecorinus *With.* A Gomphus *Pers.* — Schæff. t. 55. Batsch fung. t. 15. Sow. fung. t. 105. Pers. ic. et descr. t. 13. f. 1-3. Letel. suppl. Bull. t. 603. — Bois de pins (At.-Oct.). — Pontlieue, Yvré bois de la Bruyère, au-dessus des vignes du Luart (*Mme Cauvin.*).

Tribu 3. CLATHRACÉES. — *Clathraceæ* Ad. Brongn.

PHALLUS. — *PHALLUS* Mich.

P. fétide. — *P. impudicus* Linn. = P. fetidus *Lam.* — Mich. t. 83. Schæff. fung. t. 196-198. Bolt. t. 92. Bull. herb. t. 182. Sow. fung. t. 329. Nees syst. f. 259. — Bois ombragés (été). — Pontlieue, bois du Guébernisson; etc. = Odeur infecte et cadavéreuse; vénéneux.

FAM. 105ᵉ. LYCOPERDACÉES.— *LYCOPERDACEÆ* Ad. Br.

Tribu 1. LYCOPERDÉES. — *Lycoperdeæ* Ad. Brongn.

Sous-Tribu 1. LYCOPERDINÉES. — *LYCOPERDINEÆ* Ad. Brongn.

GÉASTRE. — *GEASTER* Mich.

J. hygrométrique. — *G. hygrometricus* Fries. = Lycoperdon stellatum *Scop*. Geastrum hygrometricum *Pers*. — Mich. t. 100. f. 4. 6. Schmid. ic. t. 26. f. 27. Bull. herb. t. 238. 471. f. M. N. Sow. fung. t. 401· Nees syst. f. 127. — Bois sablonneux sur la terre (Aut.). — Pontlieue, bois de Funay ; bois de Pannetière (*Mme Cauvin*.) ; etc. = Ce géastre offre un hygromètre d'un effet invariable, par la faculté qu'il a de refermer les divisions de son volva, dès qu'il fait sec, et de les étendre sitôt qu'il vient à pleuvoir ou que l'atmosphère se trouve un peu chargée d'humidité.

BOVISTE. — *BOVISTA* Dillen.

B. ardoisée. — *B. plumbea* Pers. = Lycoperdon ardosiaceum *Bull*. herb. t. 192 (*perperam in ligno*). — Lieux stériles sur la terre. (été, aut.).

LYCOPERDON. — *LYCOPERDON* Mich.

L. gigantesque. — *L. giganteum* Batsch. = L. maximum *Schæff*. L. Bovista *Bull*. L. proteus *Sow*. Bovista gigantea *Nees*. — Schæff. t. 91. Batsch fung. t. 165. Bull. herb. t. 447. Sow. fung. t. 332. Nees syst. f. 124. c. — Prairies (aut.). = Les Finlandais font prendre sa poussière, mêlée avec du lait, aux veaux qui ont la diarrhée ; la base filandreuse de ce lycoperdon, parvenue à maturité, sert à faire de l'amadou.

L. ciselé. — *cœlatum* Bull. = L. gemmatum *et* areolatum *Schæff*. L. Bovista *Pers*. obs. non *Bull*. — Vaill. t. 16. f. 4. Schæff. t. 189. 190. Bull. herb. t. 430. Nees syst. f. 125. — Pâturages, collines (été, aut.).

L. à papilles. — *L. papillatum* Schæff. = L. pratense *Pers*. journ. bot. 1809. 2. — Schæff. t. 184. Pers. l. c. t. 1 f. 7. — Lieux secs et herbeux, bois (aut.).

L. perlé. — *L. gemmatum* Batsch. = L. Bovista *Bolt*. L. proteus *Bull*. L. verrucosum *Wallr*.

A. *excipuliforme* N. = L. excipuliforme *Schæff*. — Schæff. t. 187. 292. Bull. herb. t. 450. f. 2. 475. f. F. G. H. I.

B. *hirtum* N. = L. hirtum *Bull.* L. gemmatum *Fl. dan.* L. perlatum et L. echinatum *Pers.* syn. L. muricatum Wild. — Vaill. t. 12. f. 15. 16. Fl. dan. t. 1140. Bull. herb. t. 340. 455. A. B. C. D. M. Cr. vog. 577. Desm. cr. 268.

C. *lacunosum* N. = L. lacunosum *Bull.* herb. t. 52.

— Bois, prés, pelouses (été, aut.).

L. pyriforme. — *L. pyriforme* Schæff. Bull. = Schæff. t. 189. Bull. herb. t. 32. Desm. cr. 526.

B. *ovoideum* N. = L. ovoideum *Bull.* — Bull. herb. t. 435. f. 3. 475. f. N.

— Bois, pelouses, bords des chemins (At.-Sept.).

L. utriforme. — *L. utriforme* Bull. = Bull. herb. 450. f. 1. — Bois (aut.).

L. orbiculaire. — *L. cæpeforme* Bull. = L. ericetorum *Pers.* journ. — Bull. herb. t. 435. f. 435. f. 2. Pers. journ. bot. 1809. t. 2. f. 1. a. b.

B. *pusillum* N. = L. pusillum *Pers.* l. c. t. 1. f. 1.

— Bois, pelouses, lieux sablonneux parmi les bruyères (At.-Sept.).

L. d'hiver. — *L. hyemale* Bull. = L. plicatum *Pers.* journ. bot.—Bull. herb. t. 72. 475 f. E. Pers. journ. bot. 1809. 2. t. 2. Desm. cr. 366. — Pelouses, prés, bois (fin de l'aut.).

L. cotonneux. — *L. gossypinum* Bull. herb. t. 435 f. 1. = Sur les troncs d'arbres (aut.). — Yvré, bois de la Bruyère (*Mme Cauvin*).

TULOSTOME. — *TULOSTOMA* Pers.

T. d'hiver. — *T. brumale* Pers. = *T.* mammosum *Fries.* Tylostoma brumale *Spreng.* Lycoperdon pedunculatum *Linn.* — Bull. herb. t. 294. 471. f. 2. Sow. fung. t. 406. Nees syst. f. 130. Chev. par. t. 10. f. 1. Desm. cr. 367. — Lieux sablonneux, pelouses arides, vieux murs (hiv. print.).

SCLÉRODERME. — *SCLERODERMA* Pers.

S. Géastre. — *S. Geaster* Fries. = Micht. t. 99. f. 1. — Bois de pins sur la terre. — Le Mans, au-delà des Angevinières; Pontlieue (*Mme Cauvin*).

S. commun. — *S. vulgare* Fries. = S. aurantium *Pers.* syn. excl. syn. *Linn.* Lycoperdon aurantium *Bull.* non. *Linn.* L. tessulatum *Schum.* — Vaill. t. 16. f. 8. Bull. herb. t. 270. Sow. fung. t. 268.

B. *minus* N. = S. citrinum *Pers*. S. squamosum *Chev*. Lycoperdon cervinum *Bolt*. (non *Linn*.) t. 116.

C. *Cepa* N. = S. Cepa *Pers*. Tuber solidum *With*. — Vaill. t. 16. f. 5-6.

— Bois, lieux herbeux (Sept.-Oct.).

S. verruqueux. — *S. verrucosum* Pers. = Lycoperdon verrucosum *Bull*. L. defossum *Sow*. — Vaill. t. 16. f. 7. Mich. t. 99. f. 3. Bull. herb. t. 24. 451. f. 1. A. B. C. Sow. fung. t. 311. Grev. cr. fl. t. 48. Dict. sc. nat. ac. t. 45. Desm. cr. 467.

B. *depressum* N. = péridion deprimé, presque lisse, d'un brun-roussâtre.

— Bois, pelouses, lieux secs (été, aut.); var. B. fossés du bois du Guébernisson (*M*me *Cauvin*). = Vénéneux; sa poussière irrite vivement les yeux et les narines.

POLYSAC — *POLYSACCUM* Desp.

P. à gros stipe. — *P. crassipes* De Cand. = Lycoperdon capitatum *Batsch*. Scleroderma tinctorium *Pers*. Polypera crassipes *Ficin*. Pisocarpium clavatum *Nees*. — Mich. t. 28. 1. Ficin. dred. t. 1. f. 51. Nees syst. f. 131.

B. *brevipes* N. = Péridions portés sur un stipe très-court.

— Bois de pins, landes, sur la terre (At.-Oct.). Pontlieue; Aron, lande près le Rocher; var. B. (*M*me *Cauvin*).

ELAPHOMYCÉ. — *ELAMOPHYCES* Nees.

E. granulé. — *E. granulatus* Fries. = Lycoperdon cervinum *Linn*. Scleroderma cervinum *Pers*. Tuber cervinum *Nees*. Phymatium fulvum *Chev*. Ceraunium granulatum *Wallr*. — Mich. t. 99. f. 4. Weinm. phyt. t. 524 f. D. Nees syst. f. 147. Chev. par. t. 10 f. 6. Cr. vog. 282. Desm. cr. 672. — Bois de pins sous terre. — Cérans, lande des Fauconnières (*Lahayes*). = Les bêtes fauves, et surtout les cerfs, le recherchent avec avidité, malgré son odeur forte et presque virulente.

E. lise. — *E. lævigatus* N. = Péridions arrondis ou oblongs, lisses, jaunâtres; chair brune, presque inodore. — Les péridions ressemblent à de petits tubercules de pommes de terre; les fibrilles qui les entourent presque toujours, sont étrangères à la plante et constituent uue espèce de *Phlebomorpha* (V. p. 457). — Bois de pins, sous terre où à la surface (aut.). — Pontlieue, bois de Funay (*M*me *Cauvin*).

ASTÉROPHORE. — *ASTEROPHORA* Dittmar.

A. Agaric. — *A. Agaricoides* Fries. = A. Lycoperdoides *Dittm*. Agaricus Lycoperdoides *Bull*. non *Sow*. Merulius Lycoperdoides

De Cand. Bull. herb. t. 166. 516. f. 1. Nees syst. f. 194. Dittm. in Sturm germ. 3. t. 26. — Bois, parasite sur le chapeau putréfié des *Agaricus piperatus*, A. *adustus*, etc. (aut.). — Bois du Guébernisson (*Mme Cauvin*).

Sous-Tribu 2. TRICHIACÉES. — *TRICHIACEÆ* Ad. Brongn.

ARCYRIE. — *ARCYRIA* Pers.

A. penchée. — *A. nutans* Fries. = A. flava *Pers.* Trichia nutans *Bull.* Stemonitis nutans *Gmel.* S. amœna *Trentep.* — Bull. herb. t. 502· f. 3. Sow. fung. t. 260. Nees syst. f. 115. Grev. cr. fl. t. 309. — Sur le bois mort (été, aut.).

STÉMONITIS — *STEMONITIS* Gmel.

S. ferrugineux. — *S. ferruginea* Ehrenb. = S. typhina *Wild.* S. fasciculata *De Cand.* S. violacea *Schum.* Trichia axifera *Bull.* — Bull. herb. t. 477. f. 1. Ehrenb. silv. ber. f. 6. A. B. Cr. vog. 490. — Sur les troncs pourris (été, aut.). — Le Mans (*Anjubault*).

S. massette. —*S. typhoides* De Cand. = S. typhina *Pers.* non *Wild.* Mucor Stemonitis *Schæff.* Embolus pertusus *Batsch.* Trichia typhoides *Bull.* — Schæff. t. 297. Fl. dan. t. 216. Batsch fung. cont. 1. f. 176. Bull. herb. t. 477. f. 2. Ehrenb. silv. ber. f. 7. — Bois, sur les troncs pourris (été, aut.). — St-Calais (*Diard.*).

CRATÉRION. — *CRATERIUM* Trentepohl.

C. à tête blanche. — *C. leucocephalum* Dittm. = Stemonitis cyathiformis *Schrank.* Trichia cinera *Trentep.* Arcyria leucocephala *Hoffm.* Physarum pedunculatum *Schum.* — Mich. t. 86. f. 14. Fl. dan. t. 1314. f. 2. Hoffm. germ. 2. t. 6. f. 1. Dittm. in Sturm germ. 3. t. 11. Grev. cr. fl. t. 65. — Sur le bois pourri (été).

DIDERME. — *DIDERMA* Pers.

D. globuleux. — *D. globosum* Pers. = Reticularia sphæroidalis, a. *Bull.* Didymium candidum *Schrad.* D. globosum *Chev.* — Mich. t. 96. f. 6. Bull. herb. l. 446. f. 2. Pers. disp. t. 4. f. 4. 5. Chev. par. t. 9. f. 28. Grev. cr. fl. t. 122. — Sur les feuilles mortes tombées à terre (été, aut.).

D. difforme. — *D. difforme* Pers. ic. non *Sommerf.* = Physarum difforme *Link.* Didymium difforme *Duby.* — Pers. ic. pict. t. 12. f. 3-5. — Sur les tiges en putréfaction des plantes herbacées (aut.).

DIDYMION. — *DIDYMIUM* Schrad.

D. hémisphérique. — *hemisphæricum* Fries. = Reticularia hemisphærica *Bull.* Physarum hemisphæricum *Chev.* — Bull. herb. t. 446. f. 1. — Sur les feuilles mortes tombées à terre (été, aut.).

TRICHIE. — *TRICHIA* Haller.

T. en poire. — *T. nigripes* Pers. = T. pyriformis *De Cand.* T. elongata *Schum.* Sphærocarpus pyriformis *Bull.* Embolus lacteus *Hoffm.* (junior.). — Mich. t. 96 f. 4. et Hoffm. veg. cr. t. 2, f. 3. (*nascens.*). Fl. dan. t. 1313. f. 2. Bull. herb. t. 417. f. 2. Pers. ic. et descr. t. 14 f. 3. — Sur le bois mort (aut.).

PHYSAIRE. — *PHYSARUM* Pers.

1. *Stipités.*

P. gorge de pigeon. — *P. columbinum* Pers. = Mucor violacens *Leers*? — Péridions sphériques, d'abord blancs et mucilagineux, ensuite noirs, puis bleuâtres ou violets à reflets métalliques; stipes noirs; sporidies rougeâtres. — Sur les feuilles et les tiges mortes entassées (hiv.). — Aron.

P. penché. — *P. nutans* Pers. = Sphærocarpus albus *Bull.* Trichia alba *De Cand.* — Bull. herb. t. 407. f. 3. (*stipite basi tumido*), et t. 470 f. 1. (*stipite subtereti*). — Sur les troncs, les feuilles mortes et humides, les tiges du choux en putréfaction (été, aut.).

P. Mésentère. — *P. Mesenterica* N. = Nascens : Mesenterica tremelloides, lutea *Tod.* meckl. f. 12. a.; Mesenterica lutea *Chev.*; Plebomorpha lutea *Pers.* — Base trémelloïde, jaune, formée de fibrilles veineuses, réticulées, ensuite tuméfiées et articulées; péridions stipités, naissant à chaque articulation, d'abord mucilagineux, jaunes, puis secs, membraneux, passant au brun et au noir, recouverts d'une poussière cendrée; stipes filiformes, allongés, jaunâtres, fasciculés; sporidies noires; capillition noir et caduc. — Sur l'écorce des chênes coupés et exposés à l'humidité, quelquefois parasite sur les Théléphores (Janv.-Fév.)

2. *Sessiles.*

P. cendré. — *P. cinereum* Pers. = Lycoperdon cinereum *Batsch.* — Batsch fung. f. 169. A-D. Desm. cr. 272. — Sur le bois, les mousses, les feuilles (aut.).

LICÉE. — *LICEA* Schrad.

L. fraise. — *L. fragiformis* Nees. = L. clavata *Schrad.* Sphærocarpus fragiformis *Bull.* Tubulifera fragiformis *Gmel.* Tubulina fragiformis, clavata *Pers.* T. fragiformis *De Cand.* — Bull. herb. t. 384. Nees syst. f. 102. Grev. cr. fl. t. 308. Chev. par. t. 9. f. 23. — Sur le bois mort et humide, dans l'intérieur des Saules creux (été).

LYCOGALE. — *LYCOGALA* Micheli.

L. rouge. — L. *epidendrum* Fries. = L. miniata *Pers.* L. miniata et ferruginea *Schum.* L. miniata et punctata *Nees.* Lycoperdon epidendrum *Linn.* suec. L. pisiforme *Linn.* syst. Mucor fragiformis *Schæff.* Galoperdon epidendrum *Wigg.* — Mich. t. 95. Schæff. t. 193. Bull. herb. t. 503. Sow. fung. t. 52. Nees syst. f. 96-97. Grev. cr. fl. t. 38. Desm. cr. 609. — Sur le bois mort (été, aut.)

Tribu 2. FULIGINÉES. — *Fuligineæ* Ad. Brongn.

ATHALIUM. — *ATHALIUM* Link.

A. septique. — *A. septicum* Fries. = Mucor septicus *Linn.* Fuligo varians *Sommerf.*

A. *flavum* Fries. = A. flavum *Grev.* Mucor Mucilago *Scop.* M. ovatus *Schæff.* Reticularia lutea *Bull.* Fuligo flava *Pers.* — Mich. t. 96. f. 1. Schæff. t. 194. Bull. herb. t. 380 f. 1. Sow. fung. t. 399. f. 2. Nees syst. f. 92. Grev. cr. fl. t. 272.

B. *cinnamomeum* Fries. = Reticularia hortensis *Bull.* R. vaporaria *Chev.* Fuligo vaporaria *Pers.* F. hortensis *Duby.* — Bull. herb. t. 424. f. 2. Sow. fung. t. 399. f. 1.

— Sur la terre, les feuilles et les tiges des graminées; var. B. sur la tannée et les plafonds des serres chaudes, dans le creux des vieilles souches (aut., print.).

SPUMAIRE. — *SPUMARIA* Pers.

S. blanche. — *S. alba* De Cand. = S. Mucilago *Nees.* Reticularia alba *Bull.* — Mich. t. 96. f. 2. Bull. herb. t. 126. Nees syst. f. 94. Grev. cr. fl. t. 267. Chev. par. t. 9. f. 30. Desm. cr. 768. — Sur les tiges et les feuilles mortes ou vivantes (aut).

TRICHODERME. — *TRICHODERMA* Pers.

T. vert. — *T. viride* Pers. = Pyrenium lignorum, vulgare *Tode.* Mucor lignifragus *Bull.* Botrytis lignifraga *De Cand.* Sphæria olivacea *Wild.* — Tod. meckl. f. 29. Bull. t. 504. f. 6. Nees syst. f. 74. Grev. cr. fl. t. 271. — Sur les branches mortes (aut.).

Tribu 3. ANGIOGASTRES. — *Angiogastres* Fries.

Sous-Tribu 1. CARPOBOLÉES. — *CARPOBOLI* Fries.

THÉLÉBOLE. — *THELEBOLUS* Tode.

T. stercoraire. — *T. stercoreus* Tode. = Tod. meckl. f. 56. Nees syst. f. 363. — Sur la fiente des vaches (aut.).

CARPOBOLE. — *CARPOBOLUS* Mich.

C. étoilé. — *C. stellatus* Desm. — C. albicans *Wild.* Lycoperdon Carpobolus *Linn.* Sphærobolus stellatus *Tode.* — Mich. t. 101. f. 1. 2. Fl. dan. t. 865. Sow. fung. t. 22. Grev. cr. fl. t. 158. Desm. obs. t. 1. f. 1. — Sur le bois pourri (été, aut.).

C. cerclé. — *C. cyclophorus* Desm. = Sphærobolus cyclophorus *Fries.* — Desm. obs. t. 1. f. 2. — Sur le crotin de cheval. — (M[me] *Cauvin.*)

Sous-Tribu 2. NIDULARIÉES. — *NIDULARIACEÆ* Fries.

NIDULAIRE. — *NIDULARIA* Bull.

N. striée. — *N. striata* Bull. = N. hirsuta *Sow.* Peziza striata *Huds.* P. campanulata *Berg.* P. hirsuta *Schrank.* Cyathus striatus *Hoffm.* — Vaill. t. 11. f. 4-5. Mich. t. 102. f. 2. Schæff. t. 178. Bull. herb. t. 40. f. 1 Sow. fung. t. 29. Hoffm. veg. cr. 2. t. 8. f. 3. Nees syst. f. 132. Desm. cr. 764. — Sur la terre et au pied du bois pourri (At.-Nov.).

N. campanulée. — *N. campanulata* Sibth. = N. vernicosa *Bull.* Peziza lentifera *Linn.* P. sericea *Schæff.* P. cyathiformis *Scop.* Cyathus lævis *Hoffm.* C. nitidus *Roth.* C. olla *Pers.* C. vernicosus *De Cand.* — Vaill. t. 11. f. 6-7. Mich. t. 102. f. 1. Schæff. t. 180. Bull. herb. t. 40. f. 2. 488 f. 1. Sow. fung. t. 28. Hoffm. veg. cr. 2. t. 8. f. 2. Desm. cr. 765. — Sur la terre, sur le bois mort et au pied des pieux (été, aut.).

N. lisse. — *N. crucibulum* Fries. = N. lævis *Bull.* Peziza lentifera *Poll.* P. crucibuliformis *Schæff.* P. lævis *Huds.* Cyathus lævis *Web.* C. cylindricus *Wild.* C. crucibulum *Hoffm.* — Mich. t. 102. f. 3. Schæff. t. 179. Bull. t. 50 f. 3. c. (*glabra*). f. 3. B. (*extus villosa*) et t. 488. f. 2. Sow. fung. t. 30. Hoffm. veg. cr. 2. t. 8. f. 1. Nees syst. f. 133. Grev. cr. fl. t. 34. Cr. vog. 776. Desm. cr. 766. — Sur le bois mort (été, aut.).

Tribu 4. SCLÉROTIACÉES. — *Sclerotiaceæ* Ad. Brongn.

Sous-Tribu 1. SCLÉROTIÉES — *SCLEROTIEÆ* Duby.

RHIZOMORPHE. — *RHIZOMORPHA* Roth.

R. fragile. — *R. fragilis* Roth. = R. subcorticalis *Pers.* R. hybrida *Sow.* R. fragilis, compressa *De Cand.* R. Lichen aidælus *Humb.* — Mich. t. 66. f. 3. Fl. dan. t. 713. Bull. philom. n. 74. t. 12 f. 2. Sow. fung. t. 392. Desm. cr. 67.

B. *teres* De Cand. = R. subterranea *Pers.* R. scandens *Rebent.* Usnea radiciformis *Scop.* Lichen radiciformis *Murr.* Clavaria phosphorea *Sow.* — Scop. diss. 1. t. 8. Sow. fung. t. 100.

— Sous l'écorce des arbres, surtout des chênes.

R. tuberculeuse. — *R. tuberculosa* Ach. *syn.* = R. setiformis, tuberculosa *Ach.* lich. Hypoxylon loculiferum *Bull.* — Dill. t. 13. f. 11. A. Bull. herb. t. 495. f. 1. Sow. fung. t. 200. — Dans les caves, sur la terre et sur le bois (*Maulny*).

R. crin de cheval. — *R. setiformis* Roth. *cat.* = Byssus filamentosus *Guett.* Lichen hippotrichodes *Web.* L. setosus *Leys.* Usnea hypotrichodes *Hoffm.* Chænocarpus setosus *Rebent.* excl. syn. *Bull.* Ceratonema hippotrichodes *Pers.* myc. — Dill. t. 13. f. 11. B. Rebent. neom. t. 3 f. 12. = Bois de pins, sur les feuilles sèches du Pin maritime tombées à terre.

R. capillaire. — *R. capillaris* Roth. = Ceratonema capillare *Pers.* — Roth in Ust. ann. 1. t. 1. f. 3. — Sur les feuilles sèches du Châtaignier, du Chêne, etc., tombées à terre.

R. du Sureau. — *R. Sambuci* Chev. = Dans l'intérieur des branches du Sureau, entre le bois et la moelle. — (*M*me *Cauvin*).

PHLÉBOMORPHE. — *PHLEBOMORPHA* Pers.

P. noirâtre. — *P. nigricans* N. = Fibrilles rampantes, anastomosées, jaunâtres, ensuite d'un brun-noirâtre. — Bois de pins; parasite sur les péridions de l'*Elaphomyces lævigatus* qu'elle recouvre en forme de réseau. — Pontlieue (*M*me *Cauvin.*).

ERYSIPHÉ. — *ERYSIPHE* Hedw. fil.

E. du Houblon. — *E. Humuli* De Cand. = Mucor Erysiphe, Humuli *Linn.* Sclerotium Erysiphe, a. *Pers.* obs. Erysibe macularis *Schlecht.* E. Humuli *Link.* Alphitophorma macularis, Humuli *Wallr.* — Desm. cr. 165. — Sur les feuilles du Houblon (été, aut.); amphigène.

E. fuligineux. — *E. fuliginea* N. = E. Sanguisorbæ *De Cand.* Erysibe fuliginea *Link.* Alphitophorma fuliginea *Schlecht* A. fumosa *Wallr.* — Sur les feuilles du *Veronica longifolia* (été, aut.); amphigène.

E. des Rosiers. — *E. pannosa* Dub. = Erysibe pannosa *Link.* Alphitomorpha pannosa *Wallr.* Eurotium Rosarum Grev. — Grev. cr. fl. t. Desm. cr. 404. — Sur les jeunes rameaux et les fruits des Rosiers (Jn.-Jt.).

E. commun. *E.* — *communis* Dub. = Erysibe communis *Link.* E. macropus *Mart.* Alphitomorpha communis *Wallr.* — Letell. suppl. Bull. t. 655. f. 1.

A. *Leguminosarum* Dub. = Erysibe communis, Leguminosarum *Link.* Alphitomorha communis, Leguminosarum *Wallr.*

a. *Pisi* N. = E. Pisi *De Cand.* — Grev. cr. fl. fl. t. 134. Desm. cr. 264. — Sur les feuilles du *Pisum sativum.*

b. *Trifolii* N. = E. Trifolii *Grev.* — Sur les feuilles des *Trifolium pratense*, *medium*, *arvense*, etc.

c. *Viciæ* N. = Sur les feuilles du *Vicia sativa.*

d. *Lathyri* N. = E. Lathyri *Grev.* = Sur les feuilles du *Lathyrus pratensis.*

e. *Medicaginis* N. = Sur les feuilles de *Medicago sativa.*

f. *Ononidis* N. = Sur les feuilles de l'*Ononis repens.*

g. *Lupini* N. = Sur les feuilles du *Lupinus luteus.*

B. *Umbelliferarum* Dub. = Erysibe communis, Umbelliferarum *Link.* E. pycnopus *Mart.* Alphitomorpha communis, Umbelliferarum *Wallr.*

a. *Heraclei* N. = E. Heraclei *De Cand.* — Desm. cr. 166. — Sur les feuilles et les tiges de l'*Heracleum Sphondylium.*

b. *Tordylii* N. = E. Tordylii *Chev.* — Sur les feuilles du *Tordylium maximum.*

c. *Anthrisci* N. = Sur les feuilles du *Torilis Anthriscus.*

C. *Labiatarum* Dub. = Erysibe communis, Labiatarum *Link.* Alphitomorpha lamprocarpa, Labiatarum *Wallr.* pro parte.

a. *Menthæ* N. = Sur les feuilles du *Mentha sylvestris.*

b. *Stachydis* N. = Sur les feuilles des *Stachys sylvatica* et *palustris.*

D. *Cichoracearum* Dub. = E. Cichoracearum *De Cand.* Erysibe communis, Cichoracearum *Link.*

a. *Cichorii* N. = Sur les feuilles du *Cichorium Intybus.*

b. *Tragopogonis* N. = E. Cichoracearum, Scorzoneræ *De Cand.*

e. *Taraxaci* N. = Sur les feuilles du *Taraxacum officinale.*

E. *Ranunculacearum* Dub. = Erysibe communis, Ranunculacearum *Link.* Alphitomorpha communis, Ranunculearum *Wallr.*

a. *Ranunculorum* N. = E. Ranunculi *Grev.* — Desm. cr. 265. — Sur les feuilles des *ranunculus acris*, *repens*, *bulbosus* et *lingua.*

b. *Aquilegiæ* N. = E. Aquilegiæ *De Cand.* — Sur les feuilles de l'*Aquilegia vulgaris;* hypogène.

c. *Calthæ* N. = sur les feuilles du *Caltha palustris*.

d. *Thalictri* N. = Sur les feuilles du *Thalictrum minus*.

F. *Cruciferarum* Fries. =Sur les feuilles et les fruits du *Sinapis nigra*; etc.

G. *Polygonorum* Dub. = Erysibe communis, Polygonearum *Link*. Alphitomorpha communis, Polygonearum *Wallr*.

a. *Polygoni avicularis* N. = E. Polygoni *De Cand*. — Desm. cr. 459. — Sur les feuilles du *Polygonum aviculare*; hypogène.

H. *Convolvulorum* N. = Erysibe communis, Convolvulacearum *Link*.

a. *Convolvuli arvensis* N. = E. Convolvuli *De Cand*. — Sur les feuilles du *Convolvulus arvensis*; épigène.

I. *Dipsacearum* Fries.

a. *Scabiosæ arvensis* N. = E. Knautiæ *Dub*. — Sur les tiges et les feuilles (amphigène) du *Scabiosa arvensis*.

K. *Cucurbitacearum* N. = Alphitomorpha communis, Cucurbitacearum *Wallr*. — Sur les feuilles des Cucurbitacées.

L. *Borraginearum* N. = E. Asperifoliorum *Grev*. E. communis, Asperifoliarum *Fries*. Erysibe biocellata *Ehrenb*. Alphitomorpha horridula, Asperifoliarum *Wallr*.

a. *Symphiti* N. = Sur les feuilles du *Symphitum officinale*.

b. *Lycopsidis* N. = Sur les feuilles du *Lycopsis arvensis*.

c. *Echii* N. = Sur les feuilles de l'*Echium vulgare*.

d. *Borraginis* N. = Sur les feuilles du *Borrago officinalis*.

e. *Cynoglossi* N. = Sur les feuilles du *Cynoglossum officinale*.

M. *Solanacearum* Fries.

a. *Verbascorum* N. = Sur les feuilles des *Verbascum*.

b. *Physalis* N. = Erysibe epimischa *Link*. — Sur les feuilles du *Physalis Alkekengi*.

E. luisant. — *E. lamprocarpa* Dub. = Erysibe lamprocarpa *Link*.

A. *Galeopsidis* Dub. = E. Galeopsidis *De Cand*. Erysibe lamprocarpa, Galeopsidis *Link*. Alphitomorpha lamprocarpa, Labiatarum *Wallr*. — Desm. cr. 516. — Sur les feuilles des *Galeopsis tetrahit* et *grandiflora*; amphigène.

B. *Plantaginis* Dub. = E. communis, Plantaginearum *Fries*. Erysibe lamprocarpa, Plantaginis *Link*. E. circumfusa *Schlecht*. pro parte. Alphitomorpha lamprocarpa, Plantaginis *Wall*. — Desm. cr. 403. — Sur les feuilles des *Plantago lanceolata* et *major*; amphigène.

c. *Acetosellæ* N. = Sur les feuilles du *Rumex Acetosella*, amphigène, et sur les tiges.

E. déprimé. — *E depressa* N. = E. Compositarum *Dub*. E. communis, Carduacearum et Corymbiferarum *Fries*. Erysibe depressa *Link*. Alphitomorpha depressa *Wallr*.

A. *Lappæ* N. = E. Compositarum, Lappæ *Dub*. E. Arctii *Grev*.

E. Bardanæ *Chev.* Erysibe depressa *Schelecht.* E. depressa, Bardanæ *Link.* — Desm. cr. 517. — Sur les feuilles du *Lappa minor;* amphigène, rarement épigène.

B. *Cynaræ* N. = E. Compositarum, Cynaræ *Dub.* — Sur les feuilles de l'Artichaut; épigène (Sept.-Oct.).

C. *Artemisiæ* N. = E. Artemisiæ *Grev.* Erysibe depressa, Artemisiæ. *Link.* alphitomorpha Artemisiæ *Wallr.* ann. Wett. A. depressa, Artemisiæ *Wallr.* fl. cr. — Sur les feuilles de l'*Artemisia vulgaris;* amphigène.

D. *Eupatorii* N. = Erysibe circumfusa *Link.* Alphitomorpha circumfusa *Wallr.* — Sur les feuilles de l'*Eupatorium cannabinum*, amphigène.

E. *Senecionum* N. = Sur les feuilles des *Senecio vulgaris*, *jacobæa;* etc.

E. crochu — *E. adunca* Dub. = Erysibe adunca *Link.* Alphitomorpha adunca, Amentacearum *Wallr.*

A. *Populi* Dub. = E. Populi *De Cand.* Erysibe adunca, Populi *Link.* — Sur les feuilles des *Populus nigra* et *fastigiata.*

B. *Salicis* N. = E. Salicis *De Cand.* E. Capreæ *Dub.* Erysibe obtusata *Link.* Alphitomorpha obtusata *Schelecht.* — Desm. cr. 268. — Sur les feuilles des Saules.

C. *Quercûs* N. = Sur les feuilles du Chêne.

E. des Érables. — *E. Aceris* De Cand. = Erysibe bicornis *Link.* Alphitomorpha bicornis *Wallr.* — Desm. cr. 267. — Sur les feuilles de l'*Acer campestris;* épigène, rarement amphigène.

E. des Dryadées. — *E. Dryadearum* N. = Alphitomorpha horridula, Spiræacearrum *et* Dryaderum *Wallr.*

A. *Comari* N. = Sur les feuilles du *Comarum palustre;* hypogène.

E. divariquè. — *E. divaricata* Dub. = E. divaricata *Link.* Alphitomorpha divaricata *Wallr.*

A. *Frangulæ* Dub. = Erysibe divaricata, Frangulæ *Link.* — Sur les feuilles du *Rhamnus Frangula.*

E. en pinceau. — *E. penicillata* Dub. = Alphitomorpha penicillata *Wallr.*

A. *Alni* Dub. = E. Alni *De Cand.* Erysibe penicillata, Alni *Link.* Alphitomorpha penicillata, Alni *Wallr.* — Sur les feuilles de l'Aune; amphigène.

B. *Grossulariæ* Dub. = Erysibe penicellata, Grossulariæ *Link.* Alphitomorpha penicellata, Grossulariæ *Wallr.* — Sur les feuilles du Groseiller épineux; épigène, rarement hypogène.

C. *Berberidis* Dub. = E. Berberidis *De Cand.* Erysibe penicillata, Berberidis *Link.* Alphitomorpha penicillata, Berberidis *Wall.* — Desm. cr. 519. — Sur les feuilles du *Berberis vulgaris.*

D. *Caprifoliacearum* N. = E. Loniceræ *De Cand.* E. divaricata, Loniceræ *Dub.* Erysibe divaricata, Loniceræ *Link.* Alphitomorpha penicillata, Caprifoliacearum *Wallr.* — Sur les feuilles du *Lonicera Periclymenum*; hypogène.

E. *Evonymi* Fries. = E. Evonymi *De Cand.* Erysibe comata *Link.* Alphitomorpha comata *Wallr.* — Sur les feuilles de l'*Evonymus europæus*; ordinairement hypogène.

E. rayonnant. — *E. guttata* Dub. = Erysibe guttata *Link.*

A. *Coryli* Dub. = E. suffulta *Rebent.* E. Coryli *De Cand.* E. vagans *Bern.* Erysibe pachypus *Mart.* E. guttata, Coryli *Link.* E. orbicularis *Ehrenb.* Sclerotium Erysiphe, b. *Pers.* Dematium Erysiphe *Spreng.* Alphitomorpha guttata, Coryli *Wallr.* — Rebent. neom. t. 3. f. 14. Bernh. sic. 3. t. 4. f. 3. Ehrenb. in nov. act. acad. natur. cur. 10 t. 12. f. 1-5. Letell. suppl. Bull. t. 655. f. 4. Cr. vog. 81. Desm. cr. 167. — Sur les feuilles du Noisetier; hypogène.

B. *Fraxini* Dub. = E. Fraxini *De Cand.* Erysibe guttata, Fraxini *Link.* Alphitomorpha lenticularis, Fraxini *Wallr.* — Chev. par. t. 10. f. 9. d. — Sur les feuilles du Frêne; hypogène.

C. *Ulmi* N. = E. guttata, Ulmorum *Link.* Alphitomorpha lenticularis, Ulmorum *Wallr.* — Sur les feuilles de l'Orme; amphigène.

E. de l'Ortie. — *E. Urticæ* N. = Sur les feuilles de l'Ortie dioïque; épigène.

SCLÉROTE. — *SCLEROTIUM* Tode.

S. aplati. — *S. complanatum* Tode. = Tod. meckl. 1. f. 9. Nees syst. f. 140. De Cand. mem. mus. 2. t. 14. f. 8 Desm. cr. 536. — Sur les feuilles pourries et entassées (Janv.-Fév.).

S. sphérique. — *S. semen* Tode. = Lycoperdon oleraceum *Poll.* = Tod. meckl. 1. f. 6. Nees syst. f. 138. Desm. cr. 537. — Sur les tiges et les feuilles à moitié pourries de l'Artichaut, de la Pomme de terre, de la Carote, etc. (Janv.-Fév.).

S. du Noyer. — *S. Juglandinum* N. = Péridions libres, oblongs ou orbiculaires, d'un blanc sale, ensuite roux, puis noirs et ridés; chair noirâtre. — Sur les feuilles et les pétioles du Noyer tombées à terre (Janv.-Fév.).

S. des Agarics. — *S. Fungorum* Pers. = Entre les lamelles et dans le stipe des Agarics putréfiés (aut.). — St-Calais (*Diard.*).

S. des mousses. — *S. Muscorum* Pers. = S. subterraneum, muscorum *Tode.* — Tod. meckl. 1. f. 5. a. b. — Sur les racines et les tiges des mousses saxatiles (aut. print.). — Bois du Teil près Bais.



S. compacte. — *S. compactum* De Cand.
A. *Helianthi* De Cand. mem. mus. 2. t. 14. f. 1. b. c. d.
B. *Cucurbitæ* De Cand. l. c. t. 14. f. 1. a.
C. *Cynaræ* N.
— Var. A. Sur les réceptacles et les graines de l'*Helianthus annuus;* var. B. dans l'intérieur du fruit mûr des courges; var. C. Sur les écailles de l'involucre de l'Artichaut.

S. bulle. — *S. bullatum* De Cand. fl. et mem. mus. 2. t. 14. f. 5. = Sur l'écorce des fruits du *Cucurbita lagenaria* exposés à l'humidité; des Coloquintes (*Diard.*).

S. dur. — *S. durum* Pers. = Sphæria solida *Sow.* — Sow. fung. t. 314. De Cand. mem. mus. 2. t. 14 f. 3. Cr. vog. 489. Desm. cr. 31.
B. *minutum* N. = S. Hyacinthi *Guép.* S. durum, Hyacinthi *Fries.* S. minutum *Desm.* cr. 538.
= Sur les tiges des plantes herbacées : *Conium maculatum*, *Solanum tuberosum*, *Polygonum Fagopyrum*, etc. Var. B. Sur les tiges et les capsules des liliacées : *Scilla*, *Hyacinthus*, *Tulipa*, *Lilium*, etc. (hiv. print.).

S. pustule. — *S. pustula* De Cand.
A. *Roboris* De Cand. mem. mus. 2. t. 14. f. 7. — S. quercinum *Pers.* ic. pict. 2. t. 17 f. 2. — Letell. suppl. Bull. t. 636. f. 4. Grev. cr. fl. t. 7. Cr. vog. 575. Desm. cr. 539.
B. *Castaneæ* De Cand.
C. *Carpini* De Cand.
— Sur les feuilles des Chênes, du Châtaignier et du Charme (hiv. print.).

S. des Peupliers. — *S. Populinum* Pers. = Xyloma Populinum *Duby.* non *Pers.* — Letell. suppl. Bull. t. 636. f. 1. Cr. vog. 385. Desm. cr. 32. — Sur les feuilles sèches des Peupliers tombées à terre (aut. print.).

S. des Saules. — *S. Salicinum* Pers. = Xyloma Salicinum *Duby* De Cand. mem. mus. 2. t. 14. f. 6. Cr. vog. 386 Desm. cr. 33. Letell. suppl. Bull. t. 636. f. 3. — Sur les feuilles sèches des Saules tombées à terre (aut. print.).

SPERMOÉDIE. — *SPERMOEDIA* Fries.

S. Ergot. — *S. Clavus* Fries. = Sclerotium Clavus *De Cand.* Sphacælia segetum *L'Éveillé.*
A. *Secales* N. = Sclerotium Clavus, secales *Wallr.* — C. Bauh. th. bot. 434. ic. Tessier gr. 188. f. 1-5. Bull. herb. t. 111 f. E. F. N. De Cand. mem. mus. 2. t. 14. f. 8. a. b.

B. *Tritici* N. = Sclerotium Clavus, Tritici *Wallr.* — Tess. gr. 189. f. 2.

C. *Lolii* N. = Sclerotium Clavus, Lolii *Wallr.* — Tess. gr. 189. f. 4.

D. *Glyceriæ fluitantis* N.

E. *Dactylidis glomeratæ* N. = Sclerotium Clavus, Dactylidis *Wallr.*

F. *Arrhenateri avenacei* N.

G. *Moliniæ cœruleæ* N.

H. *Nardi strictæ* N.

I. *Alopecuri pratensis* N. = Tess. gr. 189. f. 6.

K. *Milii effusi* N.

L. *Scirpi palustris* N. = C. Bauh. th. 106 f. 2. (*spicæ int.* et *ext.*).

M. *Scirpi multicaulis* N·

= Entre les glumes des Graminées surtout du Seigle, et entre les écailles florales des Scirpes (Jt.-Oct.).

= L'ergot du Seigle, mêlé à la farine, occasionne une inflammation lente de la muqueuse du tube intestinal, la diarrhée, la dysenterie, par la suite le marasme, et quelquefois la gangrène ou le sphacèle des membres. On emploie avec succès l'ergot en poudre (*pulvis parturiens*), comme moyen d'achever l'accouchement stationnaire et pour rémedier aux lochies immodérèes.

S. du Mays. — *S. Maydis* Fries = Sclerotium Maydis *Duby.* — Su. le rachis des épis du Mays. — (*M Cauvin*).

ILLOSPORE. — *ILLOSPORIUM* Mart.

I. rose. — *I. roseum* Fries. = Lichen roseus *Schreb.* Byssus rosea *Retz.* Lepra rosea *Wild.* Lepraria rosea *Ach.* prod. Tubercularia rosea *Pers.* Sclerotium persicolor *Schum.* Tremella rosea *Nonne.* Palmella rosea *Lyngb.* Coccochloris rosea *Spreng.* — Fl. dan. t. 1243. f. 1. Grev. cr. fl. t. 51. — Sur le thalle des *Parmelia ciliaris, tenella,* etc.

I. carné. — *I. carneum* Fries. = Sur le thalle du *Peltigera canina* (hiv.). — St-Calais (*Diard*); Aron.

CHÉTOMIUM. — *CHÆTOMIUM* Kunze.

C. des grminées- — *C. elatum* Kunz. = Conoplea cylindrica *Pers.* C. elata *Spreng.* — Grev. cr. fl. t. 230. Desm. cr. 237. — Sur les tiges et les feuilles sèches des graminées exposées à l'humidité (aut. print.).

FAMILLE 106e. URÉDINÉES. — *UREDINEÆ* Duby.

Tribu 1. TUBERCULARIÉES. — *Tubercularieæ* Fries.

Sous-Tribu. 1. CÉPHALOTRICHÉES. — *CEPHALOTRICHEÆ* Fries.

CÉPHALOTRIC. — *CEPHALOTRICHUM* Link.

C. Stémonitis. — *C. Stemonitis* Nees syst. = Embolus bicolor *Web*. Byssus conoidea *Fl. dan*. Isaria Stemonitis *Pers*. comm. Periconia Stemonitis *Pers*. syn. P. subulata *Nees* nov. act. cæs. leop. 9. t. 5 f 8 — Sur les branches d'arbres, sur les rameaux florifères et les pétioles du Noisetier (aut. hiv.).

PÉRICONIE. — *PERICONIA* Tode.

P. Bysse. — *P. Byssoides* Pers. = Sporocybe Byssoides *Fries*. Stilbum Byssoides *Spreng*. — Nees nov. act. cæs. leop. 9. t. 5. f. 9. — Sur les tiges mortes des Malvacées, des *Pæonia officinalis* et *corallina* (aut. print.).

ISARIE. — *ISARIA* Pers.

I. farineuse. — *I. farinosa* Fries. = I. velutipes, crassa *et* truncata *Pers*. Ramaria farinosa *Dicks*. — Sow. fung. t. 308. Holmsk. ot. 94. cum iconibus omnium formarum. Nees syst. f. 85. Desm. cr. 515. — Sur les chrysalides mortes et putréfiées des insectes (At.-Nov.).

Sous-Tribu 2. SCORIADÉES. — *SCORIADEÆ* Fries.

CÉRATIE. — *CERATIUM* Alb. et Schw.

C. faux-hydne. — *C. Hydnoides* Alb. et Schw. = Byssus fruticulosa *Fl. dan*. Tremella hydnoidea *Jacq*. Clavaria Puccinia *Batsch*. C. Byssoides *Bull*. Isaria mucida *Pers*. Reticularia Hydnoides *With*. — Mich. t. 92. f. 2. Fl. dan. t. 718 f. 2. Jacq. misc. 1. t. 16. Batsch fung. f. 19. Bull. herb. t. 415 f. 2. Alb. et Schw. nisk. t. 2. f. 7. Nees syst. f. 82. Grev. cr. fl. t. 168. — Sur le bois mort (été, aut.).

Sous-Tribu 3. FUSARIÉES. — *FUSARIEÆ* Duby.

TUBERCULAIRE. — *TUBERCULARIA* Tode.

T. commune. — *T. vulgaris* Tode. = Tremella purpurea *Linn*. Sphæria miniata *Bolt*. S. tremelloides *Weig*. — Dill. t. 18. f. 6. Weig. obs. bot. t. 3. f. 1. Bolt. t. 127. f. 1. Sow. fung.

t. 294. Cr. vog. 84. Desm. cr. 170. — Sur les branches mortes des arbres et des arbustes.

T. confluente. — *T. minor* Link. = T. confluens, discoidea et Castaneæ *Pers.* T. Acaciæ *Fries.* obs. — Cr. vog. 576 Desm. cr. 171. — Sur les brauches mortes de l'Érable, du Châtaignier, du Hêtre, etc.

T. granulée. — *T. granulata* Pers. = T. Pseudo-Acaciæ *Rebent.* — Sur les branches mortes des Érables, du Tilleul, etc.

Tribu 2. MÉLANCONIÉES. — *Melanconieæ* Fries.

Sous-Tribu 1. SPORIDESMIÉES. — *SPORIDESMIEÆ* Fries.

GYMNOSPORANGE. — *GYMNOSPORANGIUM* Link.

G. du Génévrier. — G. *Juniperinum* Nees. = G. conicum *De Cand.* G. Juniperi *Link.* G. aurantiacum *Chev.* Tremella Juniperina *Linn.* — Hoffm. veg. cr. 1. t. 6. f. 4. Nees syst. f. 23. Chev. par. t. 11. f. 15. — Sur les rameaux vivants du *Juniperus communis* (print.).

PODISOME. — *PODISOMA* Link.

P. du Génévrier commun. — *P. Juniperi communis* Fries. = P. ligulatum *Chev.* P. clavariæforme *Duby.* Tremella clavariæformis *Jacq.* T. digitata *Vill.* T. ligularis *Bull.* T. Juniperina *Wahlenb.* Gymnosporangium clavariæforme *De Cand.* — Vill. Dauph. t. 56. Bull. herb. t. 427. f. 1. — Sur les rameaux vivants du Génévrier commun.

P. du Génévrier Sabine. — *P. Juniperi Sabinæ* Fries. = P. Juniperi *Pers.* P. fuscum *Duby.* Puccinia cristata *Schmid.* Tremella Sabinæ *Dicks.* Clavaria resinosorum *Gmel.* Gymnosporangium fuscum *De Cand.* — Mich. t. 92 f. 1. Schmid. ic. et anal. t. 66. Pers. disp. meth. t. 2. f. 1. A–C. Nees syst. f. 15. Chev. par. t. 11. f. 14. Dict. sc. nat. ac. t. 42. f. 2. — Sur les rameaux vivants de la Sabine.

CORYNÉE. — *CORYNEUM* Nees.

C. en coussinet. — *C. pulvinatum* Kunze et Schm. = C. umbonatum, var. *Fries.* — Kunz. et Schm. myc. hest. 1. t. 2. f. 19. Cr. vog. 574. — Sur les branches mortes des Tilleuls.

EXOSPORE. — *EXOSPORIUM* Link.

E. du Panicaut. — *E. Eryngianum* Chev. = E. Eryngii *Dub.* Conoplea Eryngii *Pers.* Helminthosporium Eryngii *Fries.* Vermicularia Eryngii *Desm.* — Chev. par. t. 3. f. 7. Desm. cr. 542. — Sur les tiges et les feuilles mortes du Panicaut.

Sous-Tribu 3. STILBORPORÉES — *STILBORPOREÆ* Ad. Br.

STILBOSPORE. — *STILBOSPORA* Nees.

S. macrosperme. — *S. macrosperma* Pers. = Puccinia macrosperma *Spreng.* — Pers. disp. meth. t. 3. f. 13. Nees syst. f. 17. Dict. sc. nat. ac. t. 42. f. 6. Cr. vog. 383. Desm. cr. 136. — Sur l'écorce et les rameaux des arbres morts, particulièrement sur ceux du Charme, du Frêne (*Diard*).

DIDYMOSPORE. — *DIDYMOSPORIUM* Nees.

D. élevé. — *D. elatum* Link sp. = D. Betulinum *Grev.* Stilbospora spermatodes *Link.* obs. Melanconium Betulinum *Schm.* et *Kunz.* — Grev. cr. fl. t. 273. Cr. vog. 670. Desm. cr. 135. — Sur l'écorce du Bouleau mort.

MÉLANCONIUM. — *MELANCONIUM* Nees.

M. aggloméré. — *M. conglomeratum* Link sp. = M. atrum *Link* diss. Stilbospora conglomerata et microsperma *Link* diss. — Link. diss. 1. t. 1. f. 7. Desm. cr. 228. — Sur les branches mortes du Peuplier, du Hêtre, etc.

M. sphéroïdal— *M. sphæroideum* Link. = Stilbospora microsperma *Pers.* — Pers. obs. 1. t. 2. f. 3. Cr. vog. 384. Desm. cr. 227. — Sur les branches mortes de la Bourdaine, de l'Aune, etc.

M. ovale. — *M. ovatum* Link. = Stilbospora ovata *Pers.* — Pers. obs. 1. t. 2. f. 6. Grev. cr. fl. t. 212. f. 2. Desm. cr. 226. (*var.* Juglandis.). — Sur l'écorce des arbres morts.

BLENNORIE. — *BLENNORIA* Fries.

B. du Buis. — *B. Buxi* Fries. = Sclerotium Buxi *Pers.* — Cr. vog. 882. — Sur les feuilles du Buis ; amphigène.

NÉMASPORE. — *NEMASPORA* Ehrenb.

N. orangée. — *N. crocea* Pers. = Myxosporium croceum *Linn.* Sphæria profusa *Sow.* Næmaspora crocea et Libertella faginea Desm. — Sow. fung. t. 374. Desm. ann. sc. nat. 19. t. 5. f. 3. (*status conidiifer*), et f. 5. (*status sporidiifer*). Cr. vog. 177. Desm. cr. 707. — Sur les troncs coupés du Hêtre.

SEPTAIRE. — *SEPTARIA* Fries.

S. de l'Orme. — *S. Ulmi* Fries nov. suec. = Septaria Ulmi *Fries.* myc. Stilbospora Uredo *De Cand.* Sphæria ulmicola *Bivon.*

Fusarium septatum *Schm.* et *Kunz.* — De Cand. mem. mus. 3. t. 4. f. 9. Bivon. Bern. stirp. sic. 3 t. 3. f. 2. Grev. cr. fl. t. 112. Cr. vog. 893. Desm. cr. 229. — Sur les feuilles vivantes de l'Orme champêtre (aut.); hypogène.

S. de l'Aubépine. — *S. Oxyacanthæ* Kunze. = Septaria Oxyacanthæ *Fries.* — Desm. cr. 230. — Sur les feuilles vivantes de l'Aubépine (aut.).

BULLAIRE. — *BULLARIA* De Cand.

B. des Ombellifères. — *B. Umbelliferarum* De Cand. = Uredo bullata *Pers.* Stilbospora bullata *Link* obs. Puccinia Bullaria *Link* sp. Didymosporium bullatum *Fries.* — Pers. obs. myc. 1. t. 2. f. 5. et t. 5. f. 9. — Sous l'épiderme des tiges sèches des Ombellifères.

Sous-Tribu 4. ÆCIDINÉES. — *ÆCIDINEÆ* Fries.

PHRAGMIDION. — *PHRAGMIDIUM* Link.

P. obtus. — *P. obtusum* Schm. et Kunz. = Puccinia Potentillæ *Pers.* P. Fragariastri *De Cand.* Uredo obtusa *Strauss.* Aregma Phragmidium obtusatum *Fries.* — Sur les feuilles du *Potentilla verna* (hypogène), et sur celles du *P. Fragariastrum* (amphigène).

P. épaissi. — *P. incrassatum* Link.

A. *mucronatum* Link. = Puccinia mucronata, Rosæ *Pers.* P. mucronata *Nees.* P. Rosæ *Schum.* Uredo mucronata *Strauss*, Aregma mucronatum *Fries.* obs. Aregma Phragmidium mucronatum *Fries.* myc. — Sow. fung. t. 400 f. 9. Nees syst. f. 14. Grev. cr. fl. t. 15. Letell. suppl. Bull. t. 661. f. 1. Cr. vog. 293. Desm. cr. 26.

B. *intermedium* N. = Puccinia Rubi idæi *De Cand.*

C. *bulbosum* Link. = P. bulbosum *Schm.* et *Kunz.* Puccinia mucronata, Rubi *Pers.* P. Rubi *Schum.* Uredo bulbosa *Strauss.* Aregma bulbosum *Fries* obs. Aregma Phragmidium bulbosum *Fries* myc. — Letell. suppl. Bull. t. 661. f. 2. Cr. vog. 193. Desm. cr. 78.

— Sur les feuilles des *Rosa centifolia*, *alba* et *canina* (var. A.); du *Rubus idæus* (var. B.); et des *Rubus fruticosus* et *Corylifolius* (var. C.); hypogène.

PUCCINIE. — *PUCCINIA* Link.

1. *Sporidies portées sur un stipe allongé.* — UROSPORES.

P. des Lychnis. — *P. Lychnidis* De Cand. = P. Lychnidearum *Link* excl. plurim. syn. P. caryophyllacearum, Lychnidis

Desm. cr. 558. — Sur les feuilles du *Lychnis alba* (aut.); hypogène.

P. des Caryophyllées. — *P. Caryophillearum* Wallr. = P. Caryophyllacearum *Desm*. P. Lychnidearum *Link*. pro parte. P. verrucosa *Schlecht*. pro parte. Uredo verrucosa *Strauss*.

A. *Spergulæ* Wallr. = P. Spergulæ *De Cand*.

B. *Saginæ* Wallr. = P. Saginæ *Schum*. et *Kunze*.

C. *Arenariæ* Wallr. = P. Caryophyllacearum, Arenariæ *Desm*. cr. 559.

— Sur les feuilles des *Spergula vulgaris* (var. A.), *Sagina procumbens* (var. B.), et *Arenaria trinervia* (var. C.); hypogène.

P. de la Corrigiole — *P. Corrigiolæ* Chev. par. t. 11. f. 7. k. = Sur les tiges et à la face inférieure des feuilles du *Corrigiola littoralis*.

P. de la Persicaire des oiseaux. — *P. Aviculariæ Pers*. = P. vaginalium *Link*. — Sur les tiges et les feuilles du *Polygonum aviculare*.

P. des Menthes. — *P. Menthæ* Pers. = P. Labiatarum *Schlecht*. pro parte. — Letell. suppl. Bull. 1. 661. f. 3. Desm. cr. 372. — Sur les feuilles du *Mentha aquatica* , etc.; hypogène.

P. de la Tanaisie. — *P. Tanaceti* De Cand. = P. Discoidearum, Tanaceti *Desm*. *Wallr*. Uredo Tanaceti *Strauss*. — Desm. cr. 472.

B. *Balsamitæ* N. = Uredo Balsamitæ *Strauss*.

— Sur les feuilles des *Tanacetum vulgare* et *Balsamita*; amphigène.

P. de l'Asperge. — *P. Asparagi* De Cand. = P. Discoidearum, Asparagi *Wallr*. — Cr. vog. 392. Desm. cr. 371. — Sur les tiges et les feuilles de l'Asperge.

P. des Graminées. — *P. Graminis* Pers. = P. Graminis *var*. culmorum *et* vaginarum *Wallr*. P. linearis *Roehl*. P. cerealis *Mart*. Uredo Frumenti *Sow*. U. linearis *Strauss*. Æcidium lineare *Gmel*. — Sow. fung. t. 140 Letell. suppl. Bull. t. 661 f. 4. Cr. vog. 675. Desm. cr. 130. — Sur les chaumes et les feuilles des Graminées, et surtout des Céréales.

P. des Roseaux. — *P. arundinacea* Hedw. fil. = P. striola *Schlecht*. non *Link*. P. Phragmitis *Kunz*. P. arundinacea *var*. epiphylla *et* epicaula *Wallr*. Uredo striola *Strauss*. U. Phragimtis *Schum*. — Hedw. fil. fung. ined. t. 7. — Cr. vog. 292 Desm. cr. 131. — Sur les chaumes et les feuilles de l'*Arundo Phragmites* (aut.).

P. des Carex. — *P. Caricis* Rebent. = P. Caricina *De Cand.* — Desm. cr. 614. — Sur les feuilles des Carex.

2. *Sporidies portées sur un stipe court.* — OOSPORES.

P. des Persicaires. — *P. Polygonorum* Link. = P. Polygoni amphibii *Pers.* — Hedw. fil. fung. ined. t. 14 Desm. cr. 80. — Sur les feuilles du *Polygonum amphibium* var. *terrestre;* hypogène.

P. des Composées. — *P. Compositarum* Schlecht. = P. inquinans, Compositarum *Wallr.*
A. *Leontodontis* Desm. cr. 373. a.
B. *Hieraciorum* N. = P. Hieracii *Mart.* — P. inquinans, Hieraciorum *Wallr.*
C. *Centaurearum* Desm. = P. Calcitrapæ *De Cand.* P. Centaureæ *De Cand.* — Desm. cr. 373. b.
— Sur les feuilles des *Leontodon, Hieracium, Centaurea Calcitrapa* et *nigra.*

P. des Ombellifères. — *P. Umbelliferarum* De Cand. = P. inquinans, Umbelliferarum *Wallr.*
A. *Ægopodii* N. = P. Ægopodii *Link.* Uredo Ægopodii *Strauss.*
B. *Æthusæ* N. = P. Æthusæ *Link.* Uredo nitida *Strauss.*
C. *Pimpinellæ* N. = P. Pimpinellæ *Link.* Uredo Pimpinellæ *Strauss.*
D. *Daucorum* Desm. cr. 374.
E. *Heraclei* N. = P. Heraclei *Grev.* cr. fl. t. 42.
— Sur les feuilles des *Ægopodium Podagraria, Æthusa Cynapium, Pimpinella saxifraga, Daucus carota, Heracleum sphondylium,* etc.

P. de l'Ombilic. — *P. Umbilici* Guép. = Sur les feuilles de l'*Umbilicus pendulinus;* amphigène.

P. de la Croisette. — *P. Galii Cruciatæ* Dub. = P. Valantiæ *Pers.* P. clavuligera, Galiorum *Wallr.* Uredo punctata *Strauss.*
B.? *Galiorum* N. = P. Galiorum *Link?*
— Sur les feuilles du *Galium Cruciata;* var. B. Sur celles du *Galium palustre;* hypogène.

P. des Pruniers. — *P. Prunorum Link.* = P. Pruni *De Cand.* P. Pruni spinosæ *Pers.* P. fusca, *var.* Prunastri et Pruni *Wallr.* — Desm. cr. 79. — Sur les feuilles du Prunier domestique et du P. épineux; hypogène.

P. de l'Adoxe. — *P. Adoxæ* Hedw. fil. = P Saxifragarum *Link.* pro parte. Hedw. fil. fung. ined. t. 16. — Sur les tiges et

les feuilles de l'*Adoxa Moschatellina;* hypogène, rarement épigène (print.).

P. des Anémones. — *P. Anemones* Pers. = P. fusca, Ranunculaceorum *Wallr.* Uredo quincunx *Strauss.* Æcidium fuscum *Sow.* — Sow. fung. t. 43. Cr. vog. 191. Desm. cr. 473. — Sur les feuilles de l'*Anemone nemorosa ;* hypogène.

P. des Violettes. — *P. Violarum* Link. = P. Violæ *De Cand.* — Desm. cr. 375. — Sur les feuilles des Violettes; hypogène, rarement amphigène.

P. de la Bétoine. — *P. Betonicæ* De Cand. = P. inquinans, Labiatarum *Wallr. Nees.* Dicæoma Betonicæ *Nees.* Uredo Betonicæ *Strauss.* — Nees syst. f. 11. — Sur les feuilles de la Bétoine; hypogène, rarement épigène.

URÉDO. — *UREDO* Pers.

1. *Leucospores* (Sporidies blanches). — ALBUGO.

U. blanc. — *U. candida* Pers. = Cæoma candidum *Nees* syst. f. 8. Æcidium candidum *Gmel.* Erysibe sphæricum *Wallr.* — Letell. suppl. Bull. t. 621. f. 1.

A. *Cruciferarum* N. = U. candida Thlaspeos et U. Cheiranthi *Pers.* U. Cruciferarum *De Cand.* U. Thlaspi *Sow.* Cæoma candidum, Cruciferarum *Schlecht.* Erysibe sphærica, Cruciferarum *Wallr.* Botrytis nivea *Mart.* — Sow. fung. 340. Cr. vog. 290. Desm. cr. 77.

B. *Compositarum* N. = U. Candida, Tragopogi *Pers.* U. Tragopogi *De Cand.* U. cubica *Strauss.* Cæoma candidum, Compositarum *Schlecht.* Erysibe sphærica, Compositarum *Wallr.* — Strauss ann. wetterav. 2. t. 2. f. 3. Cr. vog. 190.

— Var. A. Sur les tiges, les feuilles et les fruits des *Barbarea vulgaris*, *Thlaspi perfoliatum*, *Capsella Bursa pastoris*, *Cardamine hirsuta*, *Sinapis nigra*, *Coronopus Ruellii*, *Sisymbrium officinale*, *Brassica*, *Lepidium*, etc. Var. B. Sur les feuilles des *Tragopogon pratense* et *porrifolium*, *Scorzonera hispanica*, etc.

U. carré. — *U. quadrata* N. = Erysibe quadrata *Wallr.*

A. *Portulacæ* N. = U. Portulacæ *De Cand.* Cæoma candidum, Portulacearum *Schlecht.* — Chantr. conf. t. 23. f. 59. Desm. cr. 277.

B. *Bliti* N. = U. Bliti *Bernardi.*

— Sur les feuilles du *Portulaca oleracea* (Jn.-Jt.), épigène; var. B. de l'*Amaranthus Blitum* (Mme *Cauvin*).

2. *Chrysospores* (Sporidies jaunes ou orangées). — RUBIGO.

* SPORIDIES ÉGALES. — *Isospores.*

U. linéaire. — *U. linearis* Pers. excl. syn. *Sow.* et var. b. = Uredo Frumenti *Mart.* Cæoma lineare *Link.* Erysibe linearis *Wallr.* — Cr. vog. 288. Desm. cr. 126. — Sur les feuilles et les gaînes des Graminées, surtout des Céréales.

U. du Chêne. — *U. Quercûs* Brondeau. = Sur les feuilles des Chênes.

U. des Séneçons. — *U. Senecionis* Schum. = U. farinosa, Senecionis *Pers.* Cæoma Senecionis *Schlecht.* Erysibe Senecionis *Wallr.* — Desm. cr. 673. — Sur les feuilles des *Senecio viscosus*, *sylvaticus* et *vulgaris*.

U. du Tussilage. — *U. Tussilaginis* Pers. = U. compransor *Schlecht.* pro parte. U. circinalis, e. *Strauss.* Erysibe fulva, Tussilaginum *Wallr.* — Cr. vog. 390. Desm. cr. 321. — Sur les feuilles du *Tussilago Farfara ;* amphigène.

U. des Laitrons. — *U. Sonchi* Schum. = U. Sonchi arvensis *Pers.* U. rubigo, Sonchi arvensis *De Cand.* U. tuberculosa et fulva *Schum.* Cæoma compransor *Schlecht.* pro parte. Erysibe fulva, Sonchorum *Wallr.* — Sur les feuilles des *Sonchus oleraceus, asper* et *arvensis ;* amphigène; rarement sur les tiges.

U. des Rosiers. — *U. Rosæ* Pers *disp.* = U. Rosæ centifoliæ *Pers.* syn. U. Rosæ, dispersa *Desm.* Cæoma Rosæ, punctiforme *Link.* Erysibe Rosæ *Wallr.* — Desm. cr. 129. — Sur les feuilles des Rosiers ; hypogène.

U. épais. — *U. pinguis* De Cand. = U. miniata, Eglanteriæ *Pers.* U. effusa, a. b. *Strauss.* U. elevata *Schum.* U. Eglanteriæ *Mart.* Æcidium Rosæ *Roehl.* Cæoma miniatum *Schlecht.* C. Rosæ, miniatum *Link.* Erysibe miniata *Wallr.* Lycoperdon subcorticinum *Schrank.* — Letell. suppl. Bull. t. 619. f. 4. — Sur les pétioles, les pédoncules et les ovaires des Rosiers.

U. des Ronces. — *U. Ruborum* De Cand. = U. Rubi fruticosi *Pers.* U. effusa, c. *Strauss.* Cæoma Ruborum *Schlecht.* Erysibe Ruborum *Wallr.* Æcidium Rubi *Sow.* — Sow. fung. t. 398. Cr. vog. 92. Desm. cr. 225. — Sur les feuilles de Ronces ; hypogène.

U. des Potentilles. — *U. Potentillarum* De Cand. = U. polymorpha *Strauss.* Cæoma Potentillarum *Link.* Erysibe polymorpha *Wallr.*

A. *Potentillæ* N. = U. Potentillarum, *var.* P. vernæ, P. argenteæ et P. Fragariæ *De Cand.* — Desm. cr. 18.

B. *Agrimoniæ* N. = U. Potentillarum, Agrimoniæ Eupatoriæ *De Cand.* Erysibe polymorpha, Agrimoniæ *Wallr.*

— Sur les feuilles des Potentilles et de l'Aigremoine; hypogène.

U. à petites pustules. — *U. pustulata* Pers. = U. ovata *Strauss.* Cæoma Onagrarum *Link.* Erysibe pustula *Wallr.*

A. *Epilobiorum* De Cand. = U. pustulata, Epilobii *Pers.* Erysibe pustulata, Epilobiorum *Wallr.*

B. *Cerastiorum* De Cand. = E. pustulata, Cerastii *Pers.* E. pustulata, Caryophyllacearum *Dub.* Erysibe pustulata, Caryophyllacearum *Wallr.*

— Var. A. Sur les feuilles de l'*Epilobium tetragonum;* var. B. sur celles des *Cerastium vulgatum* et *viscosum;* hypogène.

U. ponctué. — *U. punctata* De Cand. = Cæoma punctosum *Link.* — Sur les feuilles des *Euphorbia Helioscopia*, *exigua* et *Peplis;* hypogène.

U. des Campanules. — *U. Campanulæ* Pers. = U. tremellosa, Campanulæ *Strauss.* Cæoma Campanulæ *Schlecht.* C. Campanularum *Link.* Erysibe tremellosa *Wallr.* — Desm. cr. 224. — Sur les feuilles des Campanules (hypogène), plus rarement sur les tiges.

U. des Millepertuis. — *U. Hypericorum* De Cand. = Cæoma Hypericorum *Schlecht.* Erysibe Hypericorum *Wallr.*

A. *Androsæmi officinalis* De Cand. fl. fr. suppl. = U. Androsæmi *De Cand.* encycl.

B. *Hyperici humifusi* De Cand.

— Sur les feuilles de l'*Androsæmum officinale*, des *Hypericum humifusum* et *hircinum;* hypogène.

U. de la Consoude. — *U. Symphiti* De Cand. = Cæoma Symphiti *Schlecht.* Erysibe Symphiti *Wallr.* — Desm. cr. 273. — Sur les feuilles du *Symphitum officinale;* hypogène.

U. des Rhinanthacées. — *U. Rhinanthacearum* De Cand. = U. Ringentium *Mart.* U. confluens *Alb.* et *Schw.* Cæoma Rhinanthearum *Link.* Erysibe Rhinanthacearum *Wallr.*

A. *Euphrasiæ* N. = U. Euphrasiæ *Schum.* Erysibe Rhinanthacearum, Euphrasiæ *Wallr.*

B. *Odontitis* N.

C. *Bartsiæ* N.

D. *Melampyri* N. = U. Melampyri *Rebent.* Erysibe Rhinanthacearum, Melampyri *Wallr.*

E. *Rhinanthi* N. = U. confluens, Rhinanthi *Alb.* et *Schw.* U.

tremellosa, Ringentium *Strauss.* Erysibe Rhinantacearum, Rhinanthorum *Wallr.* — Desm. cr. 223.

— Sur les feuilles des Rhinanthacées; hypogène.

U. du Persil. — *U. Petroselini* De Cand. = Cæoma Petroselini *Link.* — Sur les feuilles du Persil; amphigène.

U. du Charme. — *U. Carpini* Desm. = Cæoma Carpini *Nees. Link.* — Desm. cr. 674. — Sur les feuilles du *Carpinus Betulus;* hypogène. — Saint-Calais (*Diard*).

** SPORIDIES INÉGALES. — *Hétérospores.*

U. de la Pimprenelle. — *U. Poterii* Spreng. = U. Potentillarum, Poterii Sanguisorbæ *De Cand.* Cæoma Poterii *Schlecht.* Erysibe Poterii *Wallr.* — Desm. cr. 323. — Sur les feuilles du *Poterium Sanguisorba;* hypogène.

U. des Peupliers. —. *U. Populi* Mart. = U. Populina *Pers.* U. longicapsula, Populina *De Cand.* U. cylindrica *Strauss.* Cæoma cylindricum *Link.* Erysibe Populi *Wallr.* Lycoperdon Populinum *Jacq.* — Jacq. coll. 5. t. 9. f. 23. Strauss ann. Wett. 2. t. 11. f. 5. Desm. cr. 278. — Sur les feuilles des *Populus nigra, fastigiata* et *balsamifera;* hypogène.

B. *ovata* N. = U. ovata, Populi *Strauss* l. c. t. 11. f. 6. Cæoma Populi *Schlecht.* — Sur les feuilles du *Populus tremula;* hypogène.

C. *microspora* N. = U. Populina, var. B. *Pers.* U. ovata, Betulæ *Strauss.* — U. longicapsula, Betulina *De Cand.* U. Betulina *Wahlenb.* U. Betulæ *Schum.* Cæoma Betulinum *Schlecht.* Erysibe Betulina *Wallr.* — Sur les feuilles du *Betula alba;* hypogène.

U. Æcidiiforme. — U. *Æcidioides* De Cand. = U. Acherois *Spreng.* U. effusa, var. *Strauss.* Cæoma ægirinum *Schlecht.* Erysibe Æcidiiformis *Wallr.* — Desm. cr. 772. — Sur les feuilles du Peuplier blanc; amphigène.

U. de l'Osier. — *U. Vitellinæ* De Cand. = Cæoma Saliceti *Schlecht.* Erysibe Vitellinæ *Wallr.* — Desm. cr. 531. Chantr. conf. t. 22. f. 55, et 55. A. — Sur les feuilles des *Salix vitellina*, *fragilis*, etc.

U. du Saule. — U. *Epitea* Kunze. = U. Salicis *De Cand.?* Æcidium Salicis *Sow.* Cæoma epiteum *Schlecht.* Erysibe epitea *Wallr.* — Sow. fung. t. 398. f. 4. Desm. cr. 836. — Sur les feuilles des *Salix triandra* et *viminalis.*

U. des Marseaux. — *U. Capræarum* De Cand. = U. farinosa, Salicis Capreæ *Pers.* Cæoma Capreærum *Schlecht.* Erysibe Capræarum *Wallr.* — Cr. vog. 188. Desm. cr. 532. — Sur les feuilles des *Salix Capræa*, *aurita* et *cinerea*, hypogène; rarement sur les jeunes rameaux.

U. des Euphorbes. — *U. Euphorbiæ* Rebent. = U. Euphorbiæ Helioscopiæ *Pers.* U. Helioscopiæ *De Cand.* U. polymorpha, var. *Strauss.* Cæoma Helioscopiæ *Schlecht.* C. Euphorbiarum *Link.* Erysibe Helioscopiæ *Wallr.* — Sur les feuilles, les tiges et les fruits des *Euphorbia Helioscopia*, *exigua*, *Peplus*, etc.; hypogène, rarement épigène.

U. des Lins. — *U. Lini* De Cand. = U. miniata, Lini *Pers.* U. polymorpha, var. *Strauss.* Cæoma Lini *Link.* Erysibe Lini *Wallr.* — Cr. vog. 90. Desm. cr. 675. — Sur les feuilles et les tiges du *Linum catharticum*, rarement sur celles du L. *usitatissimum*.

3. *Phæospores* (Sporidies brunes ou roussâtres). — NIGREDO.

* SPORIDIES ORDINAIREMENT STIPITÉES.

U. du Caille-lait. — *U. Galii* Dub. = Cæoma Galii *Link?* — Sur les feuilles du *Galium Mollugo*; hypogène.

U. en écusson. — *U. scutellata* Pers. = Æcidium scutellatum *Gmel.* Lycoperdon scutellatum *Schrank.* Cæoma scutellatum *Schlecht.* C. scutellosum *Link.* Erysibe rostellata, Euphorbiarum *Wallr.* — Cr. vog. 93. — Sur les feuilles de l'*Euphorbia Cyparissias*; hypogène, rarement épigène.

U. de l'Épilobe. — *U. Epilobii* De Cand. *fl. fr. suppl.* = U. vagans, Epilobii tetragoni *De Cand.* fl. fr. Cæoma Epilobii *Link.* — Sur les feuilles de l'*Epilobium tetragonum*; hypogène, rarement épigène.

U. des Chicoracées. — *U. Chicoracearum* De Cand. = U. Flosculosorum *Alb.* et *Schw.* U. Hieracii *Schum.* U. Ephialtes *Spreng.* Uromyces amphigenus *Link.* obs. Cæoma Ephialtes *Schlecht.* C. apiculosum *Link.* pro parte. Uredo Ephialtes *Spreng.* Erysibe Flosculosorum *Wallr.* — Desm. cr. 23
B. *Cyani* N. = U. Cyani *De Cand.*
— Sur les feuilles des *Lapsana communis*, *Cichorium intybus* et *Endivia*, *Taraxacum officinale*, *Hypochæris radicata*, *Hieracium Pilosella* et *murorum*, *Crepis*, *Barkausia*, *Scorzonera plantaginea*, etc.; var. B. sur celles du *Centaurea Cyanus*.

U. des Légumineuses. — *Leguminosarum* N.
A. *appendiculosa* N. = U. appendiculata, Phaseoli *Pers.* U. Phaseolorum *De Cand.* Puccinia Phaseolorum *Hedw.* fil. Cæoma

Phaseoli *Nees*. C. appendiculatum *Schlecht*. C. appendiculosum *Link*. Erysibe rostellata, Leguminosarum *Wallr*. pro parte. — Hedw. fil. fung. ined. t. 19. Chantr. conf. t. 24 f. 61. Nees syst. f. 10. Letell. suppl. Bull. t. 619. f. 1. Cr. vog. 194. Desm. cr. 74. — Sporidies portées sur un stipe allongé. — Sur les feuilles (amphigène), et sur les fruits des *Phaseolus vulgaris* et *nanus*.

B. *apiculata* N. = U. appendiculata, Pisi sativi *Pers*. U. Pisi *De Cand*. Letell. suppl. Bull. t. 619. f. 2. Desm. cr. 75. — U. Trefolii *Hedw*. U. apiculosa, Trifolii *Desm*. cr. 276. Erysibe cinnamomea, Trifoliorum *Wallr*. Cæoma apiculatum *Schlecht*. — Uredo Genistæ *De Cand*. U. appendiculata, Genistæ tinctoriæ *Pers*. U. Genistarum *Duby?* Erysibe Genistarum *Wallr.?* — Sporidies portées sur un stipe court ou surmontées d'une pointe. — Sur les feuilles du Pois cultivé, des Tréfles et du Genèt des teinturiers.

c. *apoda* N. = U. Viciæ Fabæ *Pers*. U. Fabæ *De Cand*. U. cincta, Fabæ *Strauss*. U. Leguminosarum, Fabæ *Desm*. cr. 322. Erysibe cinnamomea, Fabarum *Wallr*. Cæoma Leguminosarum *Link*. — Sow. fung. t. 221. Letell. suppl. Bull. t. 619. f. 3. — Sporidies sessiles. — Sur les feuilles de la Fève; amphigène.

— Sur les feuilles des Légumineuses citées, et sur celles des *Medicago lupulina*, *Cicer arietinum*, *Onobrychis sativa*, *Lathyrus pratensis*, *Vicia sativa*, *Ervum hirsutum*, *Ononis repens*, *Lotus corniculatus*, etc.

U. du Béhen. — *U. Behenis* De Cand. = Cæoma Behenis *Link*.

B. *Lychnidis* N.

— Sur les feuilles des *Silene inflata* et *Lychnis alba;* hypogène, rarement épigène.

U. du Muscari. — *U. Muscari* Duby. = Sur les feuilles du *Muscari comosum* et du *Scilla*....

U. de la Scrophulaire. — *U. Scrophulariæ* N. = Sporidies noirâtres. — Sur les tiges et les feuilles du *Scrophularia nodosa*.

U. de l'Iris naine. — *U. Iridis pumilæ* N. = U. Iridis *Desm*. cr. 127. non *Duby*. Erysibe limbata, Iridis *Wallr*. — Sur les feuilles de l'*Iris pumila;* hypogène.

** SPORIDIES SESSILES.

U. rouille des céréales. — *U. Rubigo-vera* De Cand. = Cæoma Rubigo *Link*. Erysibe Cerealium *Wallr*. — Tess. gr. 214. ic. Desm. cr. 125. — Sur les chaumes, les gaînes et les feuilles des Céréales, surtout du Froment.

U. des Persicaires. — *U. Polygonorum* De Cand. = U. Polygoni

Schum. Cæoma Polygonorum *Link.* Erysibe cinnamomea, Polygonorum *Wallr.*

A. *Polygoni dumetorum* De Cand.

B. *Polygoni Convolvuli* De Cand. = Desm. cr. 769.

c. *Polygoni Avicularia* De Cand. = U. Centumnodii *Schum.*

— Sur les feuilles des Persicaires; hypogène.

U. des Rumex. — *U. Rumicum* De Cand. fl. fr. suppl. = Cæoma apiculosum *Link.* pro parte. Erysibe cinnamomea, Rumicum *Wallr.* — Sur les feuilles des *Rumex crispus* (U. *bifrons* De Cand.), R. *aquaticus* (U. *Rumicis aquatici* De Cand.), R. *Acetosa* (U. *Acetosæ* Schum. Desm. cr. 19.), et R. *Acetosella;* amphigène.

U. des Bettes. — *U. Betæ* Pers. *excl. var.* B. = U. cincta *Strauss.* Cæoma Betarum *Link.* Erysibe cinnamomea, Betarum *Wallr.* — Desm. cr. 22.

B. *Bliti virgati* N.

— Sur les feuilles des *Beta vulgaris, cicla*, et *Blitum virgatum;* amphigène.

U. de la Pervenche. — *U. Vincæ* De Cand. = Cæoma Vincæ *Link.* Erysibe pustulata, Vincæ *Wallr.* — Sur les feuilles du *Vinca major;* amphigène.

U. des Crassulacées. — *U. Crassulacearum* N. = U. Sedi *De Cand.* Cæoma Sempervivi *Link.* Erysibe insculpta *Wallr.*

A. *Sempervivorum* N. = U. Sempervivi *Chev.* Erysibe insculpta, Sempervivorum *Wallr.* — Letell. suppl. Bull. t. 621. f. 4.

B. *Sedorum.* N. = U. Sedi *Chev.* Erysibe insculpta, Sedorum *Wallr.*

— Sur les feuilles du *Sempervium tectorum*, des *Sedum reflexum* et *cepæa* (Chev. par. t. 11. f. 5.); amphigène et épigène.

U. des Violettes. — *U. Violarum* De Cand. = Æcidium argentatum *Schult.* Cæoma nivosum *Link.* obs. C. Violarum *Link* sp. Erysibe cinnamomea, Violarum *Wallr.* — Sur les feuilles du *Viola canina;* hypogène, rarement épigène.

U. de l'Armérie. — *U. Armeriæ* Spreng. = U. Statices *Desm.* Cæoma Armeriæ *Schlecht.* Erysibe Armeriæ *Wallr.* — Desm. cr. 128. — Sur les feuilles (amphigène), et sur les hampes de l'*Armeria plantaginea.*

U. des Ombellifères. — *U. Umbellatarum* Chev. = Cæoma Umbellatarum *Link.* — Erysibe muricella *Wallr.* — Letell. suppl. Bull. t. 621. f. 8. Desm. cr. 834.

A. *Æthusæ Cynapii* N. = U. Cynapii *De Cand.* Erysibe muricella, Cynapii *Wallr.*

B. *Conii maculati* N. = U. Conii *Strauss.* U. Cynapii. *var.* Cicutæ majoris *De Cand.* Erysibe muricella, Conii *Wallr.*

C. *Apii graveolentis* N. = U. Apii graveolentis *Chev.* Erysibe muricella, Apii *Wallr.*

— Sur les feuilles des Ombellifères; hypogène.

U. odorant. — *U. suaveolens* Pers. = U. Serratulæ *Schum.* Cæoma obtegens *Link.* obs. C. suaveolens *Schlecht. Link.* sp. Erysibe suaveolens *Wallr.* — Cr. vog. 189. Desm. cr. 770. — Sur les feuilles du *Cirsium arvense;* hypogène.

U. oblong. — *U. oblongata* Grev. = Cæoma oblongatum *Link.* obs. C. oblongum *Link* sp. Erysibe oblongata *Wallr.* — Grev. cr. fl. t. 12. — Sur les feuilles des *Luzula vernalis* et *Forsteri* (Av.-Mai); amphigène.

U. de la Chicorée. — *U. Cichorii* De Cand. = Cæoma Cichorii *Link.* — Sur les tiges desséchées, plus rarement sur les feuilles du *Cichorium intybus.*

U. des Labiées. — *U. Labiatarum* De Cand. = Cæoma Labiatarum *Link.* Erysibe labiatarum *Wallr.*

A. *Mentharum* N. = U. Menthæ *Pers.* U. Menthastri *Link.* obs. Æcidium Menthæ *Sow.* fung. t. 398. f. 3. Erysibe Labiatarum, Mentharum *Wallr.*

B. *Clinopodii* N. = Erysibe Labiatarum, Clinopodii *Wallr.*

C. *Calaminthæ* N. = U. Calaminthæ *Strauss.*

— Sur les feuilles des Labiées; hypogène.

U. de la Ficaire. — *U. Ficariæ* Alb. et Schw. De Cand. fl. fr. suppl. = Puccinia Ficariæ *De Cand.* fl. fr. Cæoma Ranunculacearum *Link.* excl. syn. *De Cand.* et *Pers.* Erysibe rostellata, Ficariæ *Wallr.* — Desm. cr. 21.

B. *Calthæ* N.

— Sur les pétioles et les feuilles (amphigène) du *Ficaria verna;* var. B. sur les feuilles du *Caltha palustris.*

4. *Elæospores* (Sporidies noires ou noirâtres, olivâtres, ou violettes). — USTILAGO.

* ÉPIPHYLLES.

U. des Rénonculacées. — *U. Ranunculacearum* De Cand. = Erysibe arillata, Ranunculacearum *Wallr.*

A. *Anemones nemorosæ* De Cand. = U. Anemones *Pers.* — Desm. cr. 275.

B. *Hellebori viridis* De Cand.

— Sur les feuilles de l'*Anemone nemorosa*, amphigène; var. B. sur les feuilles, les tiges et les bractées de l'*Helleborus viridis*.

U. de l'Ognon. — *U. Cepæ* N. = Sporidies granuliformes, noirâtres. — A la base et dans l'intérieur des feuilles naissantes de l'*Allium Cepa* qu'il boursoufle et déforme, ou fait *bourser*, suivant l'expression des jardiniers. Les jeunes plantes attaquées par cet *Urédo* ne tardent pas à périr; on les arrache avec soin, dans la crainte que la contagion ne se communique aux pieds sains.

U. du Colchique. — *U. Colchici* Ficinus. = Cæoma Colchici *Schlecht.* in *Linnæa* april. 1826. Erysibe Ranunculacearum, Colchici *Wallr.* — Sur les feuilles du *Colchicum autumnale* (Av.-Mai); amphigène. — Vivoin.

U. allongé. — *U. longissima* Sow. = U. culmorum *Schum.* Cæoma longissimum *Schlecht.* Erysibe longissima *Wallr.* — Sow. fung. t. 139. — Sur les feuilles et les chaumes du *Glyceria aquatica*.

** ÉPICARPES.

U. utriculé. — *U. utriculosa* Duby. = Cæoma utriculosum *Nees.* Erysibe utriculosa *Wallr.* Ustilago utriculorum *Fries* pro parte. — Nees syst. f. 6. — Desm. cr. 832; (var. *Bistortæ.*).

A. *Hydropiperis* N. = U. Hydropiperis *Schum.*

B. *Polygoni Lapathifolii* N.

C. *Rumicis* N.

D. *Muscari comosi* N.

— Dans l'intérieur des périgones des Persicaires; du *Rumex*.... (var. c.); et du *Muscari comosum* (var. D.).

U. Charbon. — *U. Carbo* De Cand. = U. segetum *Pers.* Reticularia segetum *Bull.* Ustilago segetum *Ditmar.* Cæoma segetum *Link.* Erysibe vera *Wallr.* — Cr. vog. 271. Desm. cr. 123.

A. *Hordei* De Cand. = U. segetum, Hordei *Pers.* Erysibe vera, Hordei *Wallr.* — Tess. gr. 306. f. 2-4. *Bull.* herb. t. 472. f. 2. E.

B. *Tritici* De Cand. = U. segetum, Tritici *Pers.* Lycoperdon Tritici *Bierkander.* Erysibe vera, Tritici *Wallr.* — Chantr. conf. t. 13. f. 28.

C. *Avenæ* De Cand. = U. segetum, Avenæ *Pers.* Erysibe vera, Avenæ *Wallr.* — Bull. herb. t. 472. f. 2. F. Chantr. conf. t. 21. f. 54. Ditm. in Sturm germ. t. 33.

D. *Bromorum* N.

— Sur les ovaires des Graminées, surtout des Céréales.

U. de l'Agrostis. — *U. sphærococca* N. = U. segetum, decipiens *Pers.* Erysibe sphærococca, Agrostidis *Wallr.*—Dans l'intérieur des fleurs de l'*Agrostis pumila*.

U. du Mays. — *U. Maydis* De Cand. = U. segetum, Zeæ Mays *Poir.* U. Zeæ *Chev.* Cæoma Zeæ *Link.* Erysibe Maydis *Wallr.*—Bonafous hist. du Mays. t. 18. f. 1-10.—Sur les fleurs mâles et les grains du Mays, rarement sur les chaumes à l'aiselle des feuilles.

U. carie. — *U. caries* De Cand. = U. sitophila *Ditm.* Cæoma segetum *Nees* C. sitophilum *Link.* Erysibe fœtida *Wallr.* — Tess. gr. 294. ic. Nees syst. f. 7. Desm. cr. 124. — Dans l'intérieur des grains du Froment.

U. des urcéoles — *U. urceolorum* De Cand. = U. Caricis *Pers.* U. carpophila *Schum.* U. decipiens, b. *Strauss.* Cæoma urceolorum *Schlecht.* C. Caricis *Link.* C. decipiens *Mart.* Erysibe baccata *Wallr.* — Sur l'urcéole des *Carex glauca* et *præcox*.

U. olivâtre. — *U. olivacea* De Cand. *fl. fr. suppl.* = U. segetum, Caricis *De Cand.* fl. fr. excl. syn. *Pers.* Cæoma olivaceum *Link.* Erysibe olivacea *Wallr.* — Sur les épis femelles du *Carex riparia*..

*** ÉPICLINES.

U. des réceptacles. — *U. receptaculorum* De Cand. = Cæoma receptaculorum *Link.* Erysibe receptaculorum *Wallr.* Ustilago receptaculorum *Fries.*

A. *Tragopogi pratensis* De Cand. = U. Tragopogi pratensis *Pers.* Erysibe receptaculorum, Tragopogonis *Wallr.*

B. *Scorzoneræ humilis* De Cand. = Erysibe receptaculorum, Scorzoneræ *Wallr.* Scorzonera nostras pulveriflora *Moris.* bles. 305. — Desm. cr. 610.

C. *Cirsii anglici* N. = Sporidies rousses.

— Sur les réceptacles des *Tragopogon*, *Scorzonera* et *Cirsium anglicum*.

**** ENTOSANTHES.

U. des fleurons. — *U. flosculorum* De Cand. = Cæoma flosculorum *Link.* Farinaria Scabiosæ *Sow.* fung. t. 396. f. 2. Ustilago flosculorum *Fries.* — Dans l'intérieur des fleurons du *Scabiosa arvensis*.

***** ÉPISTÉMONES.

U. des anthères. — *U. antherarum* De Cand. = U. violacea *Pers.* Cæoma antherarum *Nees* syst. f. 5. Ustilago antherarum *Fries.* — Letell. suppl. Bull. t. 621. f. 2. — Sur les anthères des *Silene nutans*, *inflata*, et *Saponaria officinalis*.

ÆCIDIUM. — *ÆCIDIUM* Pers.

1. *Périspores* (Faux-péridions) *tubuleux, divisés en filaments ouverts sur les côtés, cohérents au sommet.*

Æ. grillé.—*Æ. cancellatum* Pers. = Roestelia cancellata *Rebent.* Cæoma Roestelites *Link.* Uredo cancellata *Spreng.* Lycoperdon cancellatum *Linn.* Ciglides calyptratum *Chev.* — Jacq. austr. t. 17. Fl. dan. t. 704. Rebent. neom. t. 2. f. 9. a. b. c. d. Dict. sc. nat. ac. t. 42. f. 1. Chev. par t. 11. f. 2. Cr. vog. 184. — Sur les feuilles du Poirier; hypogène.

2. *Périspores tubulés, divisés en filaments libres au sommet.*

Æ. déchiré. — *Æ. laceratum* De Cand. = Cæoma cylindrites *Link.* C. penicillatum *Schlecht.* Uredo penicillata *Spreng.* Ciglides laceratum *Chev.*

A. *Oxyacanthæ* N. = Æ. Oxyacanthæ *Pers.* Æ. laceratum, Cratægi Oxyacanthæ *De Cand.* Æ. laceratum *Sow.* — Sow. t. 318. Grev. cr. fl. t. 209.

B. *Mali* N. = Æ. laceratum, Mali sylvestris *De Cand.* Æ. Mali *Schum.* Æ. penicillatum *Alb.* et *Schw.* Lycoperdon penicillatum *Fl. dan.* t. 839. Cancellaria Pyri *Hergt.*

— Sur les feuilles de l'Aubépine (*Mme Cauvin*), et du Pommier sauvage.

3. *Perispores tubulés, ou en forme de cupule, à bords dentés ou crénelés.*

* PÉRISPORES RAPPROCHÉS EN ANNEAU CIRCULAIRE.

Æ. de l'Épine-Vinette. — *Æ. Berberidis* Gmel. = Æ. poculiforme, Berberidis *Wallr.* Cæoma Berberidatum *Link.* Lycoperdon poculiforme *Jacq.* collect. 1. t. 4. f. 1. Uredo Berberis. *Spreng.* — Hedw. fil. fung. ined. t. 31. Sow. fung. t. 397. Grev. cr. fl. t. 97.

A. *cyathiforme* Rebent. neom. t. 3. f. 11. a. — Cr. vog. 86. Desm. cr. 432.

B. *cylindricum* Rebent. l. c. t. 3. f. 11. b.

— Sur les feuilles, les pétioles, les calices et les fruits du *Berberis vulgaris.*

Æ. du Sceau-de-Salomon. — *Æ. Convallariæ* Schum. = Cæoma elegans *Schlecht.* C. Convallariatum *Link.* Uredo Convallariarum *Spreng.* — Fl. dan. t. 1435. Desm. cr. 28. — Sur les feuilles du *Convallaria multiflora;* hypogène.

Æ. de l'Arum. — *Æ. Ari* Desm. = Sur les feuilles de l'*Arum vulgare;* hypogène, rarement epigène.

Æ. des Borraginées. — *Æ. Borraginearum* Chev. = Æ. asperifolii *Pers.* Æ. Asperifoliorum *Wallr.* Cæoma asperifolii *Schlecht.* C. Borragineatum *Link.*

A. *Lycopsidis* N. = Æ. asperifolii, Lycopsidis arvensis *De Cand.* Æ. Lycopsidis *Desv.*

B. *Myosotidis* N.

— Var. A. sur les tiges et les feuilles du *Lycopsis arvensis*; var. B. sur les feuilles du *Myosotis palustris* (*Cauvin*).

Æ. rougissant. — *Æ. rubellum* Gmel. = Æ. Rumicis *Pers.* Æ. rubellum, Rumicis aquatici *De Cand.* Æ. Compositarum, Rumicis *Wallr.* Cæoma Rumicis *Schlecht.* C. rubellatum *Link.* Uredo rubella *Spreng.* pro parte. — Hoffm. germ. 2. t. 11. f. 2. Cr. vog. 286. — Sur les feuilles du *Rumex aquaticus*, et du R. *Acetosa* (Desm. cr. 470.).

Æ. des Composées. — *Æ. Compositarum* Mart. = Cæoma Compositarum *Schlecht.* Uredo Compositarum *Spreng.*

A. *Lapsanæ* N. = Æ. Lapsanæ *Schultz* fl. starg. 454.

B. *Tussilaginis* N. = Æ. Tussilaginis *Gmel. Pers.* Lycoperdon epiphyllum *Linn.* L. hypophyllum *Ehrh.* — Cr. vog. 88. Desm. cr. 29.

C. *Inulæ* Wallr. = Æ. zonale *Duby.*

— Sur les feuilles de *Lapsana communis* (var. A.); du *Tussilago Farfara* (var. B.); de l'*Inula dysenterica* (var. C.), Vire (*Brébisson*); hypogène.

** PÉRISPORES AGGLOMÉRÉS EN PAQUETS IRRÉGULIERS.

Æ. des Rénonculacées. — *Æ. Ranunculacearum* De Cand. = Cæoma Ranunculacearum *Schlecht.* C. Ranunculaceatum *Link.* Æ. bifrons, Ranunculacearum *Wallr.* Uredo Ranunculacearum *Spreng.*

A. *Ranunculi repentis* N.

B. *Ficariæ* N. = Æ. Ficariæ *Pers.* obs. Æ. crassum, Ficariæ *Pers.* syn. Æ. confertum, Ficariæ *De Cand.* — Nees syst. f. 2. Desm. cr. 27. (Avr.-Mai).

C. *Aquilegiæ vulgaris* De Cand. = Æ. Aquilegiæ *Pers.* ic. pict. t. 23. f. 4.

D. *Thalictri flavi* De Cand.

Sur les feuilles de diverses Rénonculacées; hypogène, rarement épigène; var. C. forêt de Vibraye (*Mme Cauvin*).

Æ. épais. — *Æ. crassum* Pers. = Cæoma crassum *Schlecht.* C. crassatum *Link.* Æ. poculiforme, Rhammorum *Wallr.*

A. *Frangulæ* N. = Æ. Frangulæ *Schum.* — Pers. ic. et descr. fung. 2. t. 10. f. 1. 2. Letell. suppl. Bull. t. 620 f. 1. Cr. vog. 89. Desm. cr. 134.

B. *Cathartici* N. = Æ. Cathartici *Schum.*

— Sur les feuilles et les calices des *Rhamnus Frangula* et *catharticus* (Mai-Jn.).

Æ. de l'Orobe. — *Æ. Orobi* De Cand. = Æ. Orobi tuberosi *Pers*. Æ. Leguminosarum *Chev*. Æ. bifrons, Leguminosarum *Wallr*. Cæoma Leguminosatum *Link*. pro parte. Uredo Leguminosarum *Spreng*. — Sur les feuilles de l'*Orobus tuberosus*, hypogène, rarement sur les tiges (Mai-Jn.).

Æ. du Behen. — *Æ. Behenis* De Cand. = Æ. Lychnidis *Chev*. Cæoma Lychnideatum *Link?*

B. *Silenes nutantis* De Cand

— Sur les feuilles du *Silene inflata;* var B. sur celles du *Silene nutans*, Saint-Calais (*Cauvin*); hypogène, rarement épigène (Jn.-At.).

*** PÉRISPORES DISTINCTS, NON AGGLOMÉRÉS NI DISPOSÉS EN ANNEAU.

Æ. de l'Ers. — *Æ. Ervi* Wallr. *fl. cr. germ.* 2. p. 247.

A. *epiphyllum* N. = Périspores solitaires, épars, rarement réunis 2-3-5, blanchâtres; sporidies jaunes.

B. *epicarpum* N. = Périspores réunis, 6-12, en petits groupes.

— Sur les feuilles et les fruits de l'*Ervum hirsutum* (Jt.-At.). — Aron.

Æ. des Euphorbes. — *Æ. Euphorbiarum* De Cand. = Cæoma Euphorbiæ *Schlecht*. C. Euphorbiatum *Link*. Lycoperdon Euphorbiæ *Schrank*.

A. *Euphorbiæ Cyparissiæ* De Cand. = Æ. Euphorbiæ *Pers*. Uredo Cyparissiæ *Spreng*. — Cr. vog. 87.

B. *Euphorbiæ sylvaticæ* De Cand. = Nees syst. f. 3.

— Sur les feuilles des Euphorbes; hypogène.

Æ. des Scrophulaires. — *Æ. Scrophulariæ* De Cand. = Cæoma Scrofulariatum *Link*. Uredo Scrophulariæ *Spreng*. — Sur les feuilles du *Scrophularia aquatica*, hypogène, rarement sur les calices (Jt.-At.).

Æ. du Chevrefeuille. — *Æ. Periclymeni* De Cand. = Cæoma Loniceræ *Schlecht*. C. Periclymenatum *Link*. — Letell. suppl. Bull. t. 620. f. 3. — Sur les feuilles du *Lonicera Periclymenum*, hypogène, rarement sur les jeunes rameaux (Mai-Jn.).

Æ. des Violettes. — *Æ. Violarum* De Cand. = Æ. Violæ *Schum*. Æ. bifrons, Violarum *Wallr*. Cæoma Violæ *Schlecht*. C. Violatum *Link*. Uredo Albertiniana *Spreng*. — Alb. et Schw. nisk. t. 10. f. 2. — Sur les feuilles du *Viola montana;* hypogène.

Æ. des Chicoracées. — *Æ. Cichoracearum* De Cand. = Cæoma Cichoracearum *Schlecht*. C. Tragopogonatun *Link*. Uredo Compositarum *Spreng*. pro parte.

A. *Tragopogi pratensis* De Cand. = Æ. Tragopogi *Pers.* — Sow. fung. t. 397. f. 2. Cr. vog. 388.

B. *Scorzoneræ laciniatæ* De Cand.

— Sur les tiges et les feuilles du *Tragopogon pratense* et du *Scorzonera laciniata.*

Æ. quadrifide. — *Æ. quadrifidum* De Cand. = Æ. leucosporum *Wallr.* pro parte. Uredo quadrifida *Spreng.* — Letell. suppl. Bull. t. 620. f. 4. Desm. cr. 133. — Sur les feuilles de l'*Anemone coronaria*, hypogène (Mai).

Æ. de l'Adoxe. — *Æ. Adoxæ* Graves. = Æ. albescens *Gerv.* — Desm. cr. 555. — Sur les tiges et les feuilles (amphigène) de l'*Adoxa Moschatellina* (Avr.). — Saint-Calais (*Diard.*)

Æ. du Thésion. — *Æ. Thesii* Desv. *journ. bot.* = Cæoma Thesii *Schlecht.* C. Thesiatum *Link.* Sphærotheca albescens *Desv.* mem. mosc. Uredo Thesii *Spreng.* — Sur les feuilles du *Thesium linophyllum*, amphigène.

PÉRIDERME. — *PERIDERMIUM* Link.

P. des Pins. — *P. Pini* Link. *berl. mag.* = P. pineum *Chev.* Æcidium Pini *Pers.* Cæoma Pini *Schlecht.* C. Pineum *Link.* sp. Lycoperdon Pini *Wild.* Uredo Pini *Spreng.* — Wild. bot. mag. 2. t. 4. f. 12. Nees syst. f. 4. Grev. cr. fl. t. 7.

A. *acicolum* N. = Cæoma Pineum, *var.* acicola *Link* sp. — Cr. vog. 186 (*specim. dextr.*).

B. *corticolum* N. = Cæoma Pineum, *var.* corticola *Link.* sp. — Chev. par. t. 11. f. 3. Cr. vog. 186 (*specim. sinistr.*).

— Sur les feuilles et les jeunes rameaux du *Pinus maritima.*

FAMILLE 107e. MUCÉDINÉES. — *MUCEDINEÆ* Ad. Br.

Tribu 1. PHYLLÉRIÉES. — *Phyllerieæ* Ad. Brongn.

ERINÉUM. — *ERINEUM* Pers.

1. *Superficie grumeleuse, d'un aspect soyeux; flocons très-petits, ovoïdes-granuliformes.* — TAPHRINA.

E. doré. — *E. aureum* Pers. = E. populinum *Schum.* Taphrina populina *Fries.* — Malp. de excrem. t. 22. f. 78. Fries obs. 1. t. 8. f. 3. Grev. in edin. phil. journ. 6. t. 3. f. 15. et cr. fl. t. 33. Letell. suppl. Bull. t. 622. f. 4. Desm. cr. 301. — Sur les feuilles du Peuplier noir; amphigène.



2. *Superficie grumeleuse ; flocons en forme de massue ou de cupule.* — GRUMARIA.

E. rouillé. — *E. purpurascens* Gærtn. = E. Acerinum *Schum.* non *Pers.* E. Agariciforme *Grev.* Rubigo Acerina *Link.* — Link obs. 1. f. 36. Grev. in edin. l. c. t. 8. f. 14. — Sur les feuilles vivantes tombées à terre des *Acer campestris* et *Platanoides*, hypogène.

E. du Hêtre. — *E. Fagineum* Pers. = E. Fagineum, pallidum *De Cand.* E. lacteum *Fries.* Rubigo Faginea *Nees.* — Grev. in edin. l. c. t. 3. f. 10. et cr. fl. t. 250 f. 1. Chev. par. t. 3. f. 2. Cr. vog. 97. Desm. cr. 406.
B. *purpureum* De Cand.
— Sur les feuilles du Hêtre commun ; var. B. du Hêtre pourpre ; hypogène.

E. de l'Aune. — *E. Alneum.* Pers. = Taphrina Alnea *Fries.* Rubigo Alnea *Link.* Mucor ferrugineus *Bull.* — Bull. herb. t. 504. f. 12. Nees syst. f. 33. B. Grev. in edin. t. 2. f. 7. et cr. fl. t. 157. f. 2. Cr. vog. 99. Desm. cr. 66. — Sur les feuilles de l'Aune ; hypogène.

E. du Tremble. — *E. Populinum* Pers. = E. aureum *Schum.* non *Pers.* Rubigo populina *Mart.* — Chev. par. t. 3. f. 3. Grev. in edin. t. 3. f. 11. et cr. fl. t. 250 f. 2. Letell. suppl. Bull. t. 622. f. 1. — Sur les feuilles du Tremble ; amphigène.

E. du Bouleau. — *E. Betulinum* Rebent *non* De Cand. = Rubigo Betulina *Link.* — Grev. in edin. t. 3. f. 16. Cr. vog. 200. — Sur les feuilles du Bouleau blanc ; amphigène.

3. *Superficie tomenteuse ; flocons allongés, filiformes, fistuleux.* — PHYLLERIUM.

E. des Tilleuls. — *E Tiliaceum* Pers. = E. Tiliaceum, sparsum *Wallr.* Phyllerium Tiliaceum *Fries.* — Grev. in edin. t. 3. f. 3. Letell. suppl. Bull. t. 627. f. 3. Cr. vog. 98.
B. *nervisequum* Wallr. = E. nervale *Kunze.* Phyllerium Tiliaceum, nervale *Schlecht.* — Sur les feuilles jeunes des Tilleuls, amphigène ; var. B. Sur les nervures, épigène.

E. du Chêne vert. — *E. Ilicinum* De Cand. = Phyllerium drynum *Schlecht.* — Grev. in edin. t. 2. f. 5. — Sur les feuilles du *Quercus Ilex* ; hypogène.

E. du Sycomore. — *E. Pseudo-Platani* Kunze = E. Acerinum *De Cand.* Phyllerium Pseudo-Platani *Kunz.* P. sphendam-

nium *Schlecht.* — Grev. in edin. t. 2. f. 8. (*Junior*). — Sur les feuilles de l'*Acer Pseudo-Platanus;* hypogène.

E. des Érables. — *E. Acerinum* Pers. *syn.* = E. Platanoidis *Pers.* myc. Phyllerium Acerinum *Fries.* — Cr. vog. 198. Desm. cr. 405. — Sur les feuilles des *Acer Platanoïdes* et *Pseudo-Platanus;* amphigène.

E. des Pommiers. — *E. Pyrinum* Pers. = E. Malinum *De Cand.* Phyllerium Pyrinum *Fries.* — Grev. cr. fl. t. 22. — Sur les feuilles et les pétioles des *Malus acerba* et *communis;* amphigène, rarement épigène.

E. de la Vigne. — *E. Vitis* De Cand. Duval. = Phyllerium Vitis *Fries.* — Letell. suppl. Bull. t. 627. f. 2. Grev. in edin. t. 2. f. 3. Cr. vog. 199. Desm. cr. 65. — Sur les feuilles de la Vigne; amphigène.

E. du Noyer. — *E. Juglandis* De Cand. = E. Juglandinum *Pers.* E. subulatum *Grev.* Phyllerium Juglandinum *Fries.* — Grev. in edin. t. 2. f. 4. Chev. par t. 3. f. 1. Letell. suppl. Bull. t. 627. f. 1. Desm. cr. 64. — Sur les feuilles du Noyer; hypogène.

E. du Frêne. — *E. Fraxini* N. = Cæspitibus linearibus, nervisequis; floccis albidis. — Sur les jeunes feuilles du Frêne, le long des nervures; hypogène.

E. des Ronces. — *D. Rubi* Pers. = E. rubeum *Chev.* Phyllerium Rubi *Fries.* — Sur les feuilles des Ronces, surtout du *Rubus tomentosus*; hypogène, rarement amphigène.

E. de la Bétoine. — *E. Betonicæ* N. = Effusum, dense-pulvinatum; floccis albidis. — Sur les tiges, les feuilles (amphigène), et les calices de la Bétoine.

Tribu 2. MUCORÉES. — *Mucoreæ* Ad. Brongn.

PILOBOLE. — *PILOBOLUS* Tode.

P. cristallin. — *P. crystallinus* Tode. = Mucor obliquus *Scop.* M. urceolatus *Dicks.* Hydrogora crystallina *Wigg.* — Dicks. cr. 1. t. 3. f. 1. Bull. herb. t. 480. f. 1. Pers. obs. myc. t. 4. f. 9. 10. Nees syst. f. 81. — Sur la fiente des vaches, des chevaux et des porcs (hiv.)

STILBUM. — *STILBUM* Tode.

S. commun. — *S. vulgare* Tode. = S. gelatinosum *Pers.* S. pellucidum *Schrad.* — Tod. meckl. f. 16. Ditm. in Sturm germ. t. 58. — Sur les tiges des plantes mourantes (aut.).

S. sétacé. — *S. setosum* Wallr. fl. cr. 2. p. 329. = Sur les tiges en putréfaction des *Dahlia* (aut.-hiv.).

MOISISSURE. — *MUCOR* Link.

M. commune. — *M. Mucedo* Bolt. fung. t. 132. f. 1. = Sur les divers corps fermentescibles, le pain, la viande, etc.

M. Ascophore. — *M. Ascophorus* Link. — M. sphærocephalus *Bull.* M. Mucedo *Pers.* M. roridus *Wild.* Ascophora Mucedo *Tode.* Pilophora rorida *Wallr.* — Tode meckl. 1. f. 22. Bull. herb. t. 480. f. 2. Nees syst. f. 80 Grev. cr. fl. t. 269. — Sur les divers corps fermentescibles.

M. rameuse. — *M. ramosus* Bull. = M. rufus *Pers.* — Bull. herb. t. 480. f. 3. — Sur les Champignons putréfiés.

M. des chiens. — *M. caninus* Pers. = Pers. obs. myc. 1. t. 6. f. 3. 4. Nees syst. f. 79. Grev. cr. fl. t 305. Desm. cr. 402. — En hiver, dans les temps humides, sur les crottes de chien et de chat.

THAMNIDION. — *THAMNIDIUM* Link.

T. élégant. — *T. elegans* Link = Mucor elegans *Spreng.* — Nees syst. f. 75. — Sur la colle desséchée et corrompue.

ASPERGILLE. — *ASPERGILLUS* Mich.

A. jaune. — *A. flavus* Link. = Monilia flava *Pers.* — Nees syst. f. 60. Chev. par. t. 4. f. 12. Desm. cr. 359. — Sur les plantes sèches des herbiers, sous l'écorce des arbres soulevée par la putréfaction.

EUROTION. — *EUROTIUM* Link.

E. des herbiers. — *E. herbariorum* Link. = Mucor herbariorum *Wigg.* — Link obs. 1. f. 44. Nees syst. f. 97. Grev. cr. fl. t. 164. f. 1. — Sur les plantes des herbiers placés dans des lieux humides, dans les caves sur les paniers d'osier.

Tribu 3. BOTRYTIDÉES. — *Botrytideæ* Duby.

STACHYLIDIUM. — *STACHYLIDIUM* Link.

S. terrestre. — *S. terrestre* Link. = Botrytis terrestris *Pers.* — Link. obs. 1. f. 21. — Sur la terre humide, dans les caves, les serres chaudes.

VERTICILLIUM. — *VERTICILLIUM* Nees.

N. délicat. — *V. tenerum* Nees. = Botrytis tenera Pers. — Nees syst. f. 55. Chev. par. t. 3. f. 10. — Sur les tiges sèches des plantes herbacées, des Passeroses, etc. (Fin d'aut.).

PÉNICILLE. — *PENICILLIUM* Link.

P. glauque. — *P. glaucum* Link. = Mucor penicillatus *Bull.* Monilia digitata *Pers.* — Bull. herb. t. 504. f. 11. Nees syst. f. 59. Grev. cr. fl. t. 58. f. 1. Chev. par. t. 4. f. 13. Desm. cr. 302. — Sur les fruits putréfiés et les confitures en décomposition.

BOTRYTIS. — *BOTRYTIS* Fries.

B. cendré. — *B. cinerea* Pers = Sur les tiges des plantes desséchées, sur les Champignons putréfiés; quelquefois parasite sur le *Sclerotium durum*.

B. parasite. — *B. parasitica* Pers. = Mucor Botrytis *Sow.* — Pers. obs. myc. 1. t. 5. f. 6. Sow. fung. t. 359. — Parasite sur les groupes de l'*Uredo candida* du *Capsella Bursa-pastoris*.

SPOROTRIC. — *SPOROTRICHUM* Link.

S. des Champignons. — *S. Fungorum* Link. = Letell. suppl. Bull. t. 679. f. 1. — Sur les Agarics en putréfaction.

S. ponctiforme. — *S. punctiforme* Link. = Ægerita punctiformis *De Cand.* — Sur les racines des Jacinthes élevées dans l'eau.

S. de la colle. — *S. collæ* Link. = Collarium nigrispermum *Nees.* syst. f. 42. — Sur la colle sèche.

TRICHOTHÈCE. — *TRICHOTHECIUM* Link.

T. rose. — *T. roseum* Link. = Trichoderma roseum *Hoffm.* — Link obs. 1. f. 27. Nees syst. f. 47. Hoffm. germ. 2. t. 10. f. 1. Grev. cr. fl. t. 172. Chev. par. t. 4. f. 2. a. Desm. cr. 114. — Sur les branches mortes, les tiges sèches, sur la terre et les excréments d'animaux.

SÉPÉDONIUM. — *SEPEDONIUM* Link.

S. des Champignons. — *S. Mycophilum* Link. = Reticularia chrysosperma et Mucor chrysospermus *Bull.* Uredo mycophila *Pers.* syn. Mycobanche chrysosperma *Pers.* ch. com. Trichoderma mycophilum *Alb.* et *Schw.* Sporotrichum mycophilum *Spreng.* — Bull. herb. t. 476. f. 4. 504. f. 1. Sow. fung. t. 378. f. 13. Nees syst. f. 38. Grev. cr. fl. t. 198. Chev. par. t. 3. f. 16. Desm. cr. 759. — Sur les Agarics et les Bolets putréfiés.

S. des fromages. — *S. caseorum* Link. sp. = Mucor crustaceus *Bull.* Ægerita crustacea *De Cand.* Oidium rubens *Link.* obs. Sporendonema casei *Desm.* Mycobanche miniata *Wallr.* — Bull. herb. t. 504. f. 2. Desm. mem. t. 3. f. 1-4. — Sur la croute des fromages salés.

FUSISPORE. — *FUSISPORIUM* Link.

F. du Buis. — *F. Buxi* Schmidt. Fries *syst.* = Tubercularia Buxi *De Cand.* Psilonia Buxi *Fries* orb. veg. Fusarium Buxi *Spreng.* — Sur les feuilles sèches du Buis; hypogène.

F. gris. — *F. griseum* Dub. Fries. = Fusidium griseum *Link.* — Dittm. in Sturm germ. 3. t. 17. Grev. cr. fl. t. 102. f. 1. Cr. vog. 894. — Sur les feuilles sèches du Chêne.

F. jaunâtre. — *F. flavovirens* Dub. = Fusidium æruginosum *Link.* F. flavovirens *Dittm.* — Sturm germ. 3. t. 18. Grev. cr. fl. t. 102. f. 2. — Sur les feuilles sèches du Chêne et du Hêtre.

PSILONIE. — *PSILONIA* Fries.

P. rousse. — *P. gilva* Fries. = Conoplea gilva *Pers.* Circinotrichum rufum *Sommerf.* — Desm. cr. 164. — Sur les tiges sèches des grandes plantes herbacées.

POLYTHRINC. — *POLYTHRYNCIUM* Kunze.

P. des Trèfles. — *P. Trifolii* Kunz. et *Schm.* = Trichotecium Trifolii *Spreng.* — Kunz et Schm. myc. 1. f. 8. Sow. fung. t. 396. f. 7. Grev. cr. fl. t. 216. Desm. cr. 162. — Sur les

feuilles des *Trifolium pratense*, *fragiferum*, *incarnatum*, etc.; hypogène (aut.).

Tribu 4. BYSSACÉES. — *Byssaceæ* Ad. Brongn.

Sous-Tribu 1. CHLORIDÉES. — *CHLORIDEÆ* Ad. Brongn.

RACODE. — *RACODIUM* Link.

R. des caves. — *R. cellare* Pers. = Byssus cryptarum *Lam.* B. mollissima *Ehrh.* B. septica *Roth.* B. dolaris *Vitm.* Fibrillaria vinaria *Sow.* Antennaria cellaris *Fries.* — Dill. t. 1. f. 12. Nees syst. f. 70. Sow. fung. t. 432. Grev. cr. fl. t. 259. Letell. suppl. Bull. t. 674. f. 3. Cr. vog. 790. Desm. cr. 68. — Dans les caves, sur les tonneaux.

HELMINTHOSPORE. — *HELMINTHOSPORIUM* Link.

H. velouté. — *H. velutinum* Link. sp. = Hypoxylon ciliare *Bull.* Dematium ciliare *Pers.* syn. Sphæria ciliaris *De Cand.* Helmisporium velutinum *Link.* obs. — Bull. herb. t. 468. f. 1. Nees syst. f. 65. Grev. cr. fl. t. 148. f. 2. Chev. par t. 4. f. 8. Desm. cr. 211. — Sur les tiges sèches des plantes tombées à terre.

H. à sporidies creuses. — *H. Cœlosporium* N. = Helmisporium cavispermum *Link* obs. H. cœlospermum *Dub.* Dematium articulatum *Pers.* myc. non syn. D. Cœlosporium *Fries.* Erineum articulatum *De Cand.* Cœlosporium fruticulosum *Link.* sp. Cladosporium cœlosporum *Spreng.* — Sur les feuilles desséchées des Graminées, souvent sur les chaumes.

H. atténué. — *H. tenuissimum* Nees. = Helmisporium tenuissimum *Dub.* — Nees in nov. act. nat. cur. 9. t. 5. f. 12. Desm. cr. 212. — Sur les tiges sèches des plantes herbacées, quelquefois sur les corolles.

Sous-Tribu. 2. CLADOSPORIÉES. — *CLADOSPORIEÆ* Duby.

CLADOSPORE. — *CLADOSPORIUM* Link.

C. des herbes. — *C. herbarum* Link obs. 1. = Dematium herbarum *Pers.* syn. D. vulgare *Pers.* myc. Byssus herbarum *De Cand.* Acladium herbarum *Link* obs. 2. — Nees syst. f. 64. B. Letell. suppl. Bull. t. 637. f. 1.

A. *foliorum* N. = Dematium vulgare, foliorum *Pers.* myc. D. herbarum, Brassicæ *Pers.* syn. Byssus nigricans *Roth.* — Cr. vog. 299. Desm. cr. 115.

B. *caulium* N. = Dematium vulgare, herbarum *Pers.* myc. — Desm. cr. 461.



c. *fungorum* N. = Dematium herbarum, fungorum *Pers*. syn. D. vulgare, fungorum *Pers*. myc.

— Sur les feuilles et les tiges sèches des plantes herbacées (var A. B.); et sur les Agarics desséchés (var. c.).

C. enfumé. *C. Fumago* Link. = Torula Fumago *Chev*. Fumago vagans *Pers*. myc. F. foliorum *Pers*. in litt. Syncollesia foliorum *Agardh*. — Chev. par. t. 3. f. 4, b. Letell. suppl. Bull. t. 673. f. 1. Cr. vog. 690.

A. *Tiliæ* Desm. cr. 360.

B. *Salicis* Desm. cr. 361.

C. *Prunorum* Desm. cr. 510.

D. *Coryli* Desm. cr. 601.

E. *Quercûs* N. = Fumago quercina *Pers?* — Cr. vog. 690. (*specim. sinistrum*).

— Sur les feuilles de divers arbres et sur celles des plantes conservées dans les serres chaudes; épigène.

C. des feuilles. — *C. epipyllum* Nees. = Dematium epiphyllum *Pers*. — Desm. cr. 214. Letell. suppl. Bull. t. 637. f. 2. — Sur les feuilles sèches de divers arbres, surtout des Peupliers.

C. des graminées. — *C. graminum* Link. = Dematium graminum *Pers*. — Sur les chaumes et les feuilles des graminées desséchées.

TORULE. — *TORULA* Pers.

T. des herbes. — *T. herbarum* Link. = Monilia herbarum *Pers*. syn. T. monilis *Pers*. obs. T. Celtis *Bernard*. stirp. sic. 3. t. 3. f. 6. — Sur les tiges des plantes desséchées.

T. antennulée. — *T. antennulata* Pers. = Dematium antennæforme *Hoffm*. Monilia antennata *Pers* syn. — Hoffm. germ. 2. t. 13. f. 4. Nees syst. f. 67. Desm. cr. 168. — Sur la coupe horizontale du bois de Chêne.

OIDIUM. — *OIDIUM* Link.

O. des fruits. — *O fructigenum* Kunz. et Schm. = Acrosporium fructigenum *Pers*. myc. — Kunz. et Schm. myc. 1. t. 2. f. 22. Desm. cr. 512. — Sur les Poires et les Pêches gâtées.

O. Monilie. — *O Monilioides* Link. = Monilia hyalina *Fries*. Acrosporium Monilioides *Pers*. — Nees syst. 2. f. 49. Fries obs. 1. t. 3. f. 4. Grev. cr. fl. t. 73. Chev. par. t. 3. f. 11.

B. *Rosæ* Duby. — O. leucoconium, Rosæ *Desm*. cr 303. Erysibe pannosa *Link*. Erysiphe pannosa *Fries*. Alphitomorpha pannosa *Wallr*.

— Sur les feuilles des graminées ; hypogène ; var. B. Sur les jeunes rameaux et sur les feuilles (amphigène) des Rosiers, vulg. *Blanc du Rosier*.

O. du papier. — *O. chartarum* Link. = Sporotrichum chartaceum *Pers*. Myxotrichum chartarum *Fries*. — Letell. suppl. Bull. t. 679. f. 4. Desm. cr. 663. — Sur le papier gardé dans les lieux humides.

Sous-Tribu 3. BYSSINÉES. — *BYSSINEÆ* Ad Brongn.

DÉMATIUM. — *DEMATIUM* Link.

D. peau. — *D. Aluta* Link. = Racodium Aluta *Pers*. Byssus Aluta *De Cand*. — Dans les cavités intérieures des arbres, sur les poutres des caves.

D. gigantesque. — *D. giganteum* Chev. = Xylostroma giganteum *Tode*. X. corium *Pers*. Byssus gigantea *De Cand*. Racodium giganteum *Sow*. — Tod. meckl. f. 51. Sow. fung. t. 358. Desm. cr. 70. — Dans l'intérieur des arbres.

BYSSE. — *BYSSUS* Humboldt.

B. floconneux. — *B. floccosa* Schreb. = B. bombycina *Nees*. Dematium bombycinum *Pers*. syn. Hiphasma floccosum *Rebent*. Hypha bombycina *Pers*. myc. — Dill. t. 1. f. 9. Nees syst. f. 73. Letell. suppl. Bull. t. 674. f. 1. — Dans les caves, sur les bois et les pierres.

B. argenté. — *B. argentea* Dub. = B. cellaris *Humb*. B. parietina, *var*. argentea et flavescens *De Cand*. Mesenterica argentea *Pers*. syn. Hypha argentea *Pers*. myc. Himantia parietina *Chev*. — Vaill. t. 8. f. 1. Letell. suppl. Bull. t. 674. f. 2. — Sur les plafonds et les murailles des maisons humides, dans les caves.

OZONIUM. — *OZONIUM* Link.

O. orangé. — *O. auricomum* Link. = O fulvum *Pers*. myc. Dematium strigosum *Pers*. syn. Rhizomorpha capillaris *Roth*. Byssus fulva *Huds*. B. aurantiaca *Lam*. B. barbata *Sm*. Himantia fulva *Spreng*. — Engl. bot. t. 701. Roth in Ust. ann. bot. 1. t. 1. f. 3. Grev. cr. fl. t. 260. Desm. cr. 69. — Sur les vieux bois humides.

O. étoupe. — *O. stuposum* Pers. *myc*. = Dematium stuposum *Pers*. syn. Byssus intertexta *De Cand*. Racodium rubiginosum *Fries*. — Sur les vieux bois, dans les lieux humides.

O. blanc. — *O. candidum* Mart. = Byssus candida *Huds*. Himantia candida *Pers*. Byssocladium candidum *Link*. obs. Sporotrichum byssinum *Link*. sp. S. plumosum *Spreng*. — Dill. t. 1. f. 15. A. Nees syst. f. 72. Grev. cr. fl. t. 228. Letell. suppl. Bull. t. 660. f. 1. Desm. cr. 514.

B. *epixylum* N. = Himantia albida *Pers*. disp. Byssus candida, epidendra *De Cand*. — Bois, sur les feuilles sèches tombées à terre; var. B. sur les branches mortes.

O. brillant. — *O. nitens* N. = Himantia nitens *Pers*. Sporotrichum nitens *Link*. — Letell. suppl. Bull. t. 660. f. 2. Desm. cr. 513. — Dans les caves et les maisons humides, sur les poutres pourries.

Famille 108e. ALGUES. — *ALGÆ* De Cand.

§. I. INARTICULÉES.

Tribu 1. ULVACÉES. — *Ulvaceæ* Lamour.

SOLÉNIE. — *SOLENIA* Agardh.

S. intestinale. — *S. intestinalis* Ag. = Ulva intestinalis *Linn*. Conferva intestinalis *Roth*. Tremella intestinalis *Nonne*. Tetraspora intestinalis *Desv*. Scytosiphon intestinalis *Lyngb*. Enteronia simplex *Chev*. Fistularia intestinalis *Grev*. edin. Enteromorpha intestinalis *Grev*. alg. brit. Ilea intestinalis *Gaill*. — Cr. vog. 791. Chauv. alg. norm. 115. — Rivières. — Le Mans, dans la Sarthe, autour d'un îlot près le Champ-de-Marine.

S. comprimée. — *S. compressa* Ag. = Ulva compressa *Linn*. U. Confervoides *Thuill*. U. Byssoides *Mert*. U. prolifera *Mull*. U. compressa, crinita *et* flexuosa *Roth*. Scytosiphon compressus *Lyngb*. Fistularia compressa *Grev*. edin. Enteromorpha compressa *Grev*. alg. brit. Enteronia clathrata *Chev*. Ilea compressa *Gaill*. — Fl. dan. t. 763. f. 1. Roth. cat. 1. t. 2. f. 3. Lyngb hydr. t. 15. Chauv. alg. norm. 65. — Rivières. — Le Mans, même localité.

ULVE. — *ULVA* Ag.

U. bulleuse. — *U. bullosa* Roth. = U. minima *Vauch*. U. Lactuca, b. *Huds*. Tremella palustris *Web*. Tetraspora minima *Desv*. — Dill. t. 8. f. 2. Engl. bot. t. 2320. Vauch. conf. t. 17. f. 1. Cr. vog. 599. Desm. cr. 656. — Ruisseaux sur les pierres. — Fossés d'eau vive le long du chemin d'Yvré à Changé (*Mme Cauvin*).

U. crépue. — *U. crispa* Lightf. = U. terrestris *Roth*. U. Lactuca, c. *Huds*. Tremella crispa *Schreb*. Tetraspora terrestris *Desv*. — Dill. t. 10. f. 12. Lyngb. hydr. t. 6. — Sur la terre humide et les pierres, à l'exposition du nord. — Coulaines; Pontlieue (*Mme Cauvin*); Jublains; Aron; Mayenne.

TÉTRASPORE. — *TETRASPORA* Link.

T. glissante. — *T. lubrica* Ag. = Ulva lubrica *Roth*. Tremella palustris *Web*. Rivularia lubrica *De Cand*. Gastridium lubricum *Lyngb*. Solenia lubrica *Spreng*. — Dill. t. 8. f. 2. Cr. vog. 600. Desm. cr. 655. Chauv. alg. norm. 91. — Fossés d'eau stagnante, sur les plantes et les pierres inondées.

T. gélatineuse. — *T. gelatinosa* Ag. = Ulva gelatinosa *Vauch*. Rivularia tubulosa *De Cand*. — Vauch. conf. t. 17. f. 2. — Fossés d'eau stagnante. — Le Mans (*Mme Cauvin*).

Tribu 2. VAUCHÉRIÉES. — *Vaucherieæ* Greville.

VAUCHÉRIE. — *VAUCHERIA* De Cand.

V. en grappe. — *V. racemosa* De Cand. = Conferva amphibia *Weiss*. Ectosperma racemosa *Vauch*. — Fl. dan. t. 1727. f. 1. Vauch. conf. t. 3. f. 9. Lyngb. hydr. t. 23. Dict. sc. nat. ac. t. 31. f. 4. Desm. 257. Chauv. alg. norm. 13. — Rivières, ruisseaux, mares. — Coulaines (*Mme Cauvin*).

V. gazonnée. — *V. cæspitosa* De Cand. = Conferva canalicularis *Linn*. C. fontinalis *Blumenb*. Ectosperma cæspitosa *Vauch*. Fl. dan. t. 1726. f. 2. Vauch. conf. t. 2. f. 4. Lyngb. hydr. t. 23. Dict. sc. nat. ac. t. 31. f. 3. Cr. vog. 595. — Mares, ruisseaux. — Coulaines (*Mme Cauvin*).

V. sessile. — *V. sessilis* De Cand. = Ectosperma sessilis *Vauch*. E. heteroclita *Bor*. — Fl. dan. t. 1725. Vauch. conf. t. 2. f. 7. Lyngb. hydr. t. 22. Desm. 256. Chauv. alg. norm. 64. — Mares, ruisseaux. — Coulaines, Sargé aux Fontenelles; Yvré (*Mme Cauvin*).

V. dichotome. — *V. dichotoma* Lyng. = Conferva dichotoma *Linn*. Ectosperma dichotoma *Bor*. — Dill. t. 3. f. 9. Fl. dan. t. 1724. f. 1. 3. Dillw. conf. t. 15. Eng. bot. t. 932. Lyngb. hydr. t. 19. c. Dict. sc. nat. ac. t. 31. f. 1. t. 32. f. 1. Desm. cr. 259. Chauv. alg. norm. 38. — Mares, ruisseaux. — Foultourte (*Lahayes*).



V. terrestre. — *V. terrestris* De Cand. = Ectosperma terrestris *Vauch.* — Vauch. conf. t. 2. f. 3. Desm. cr. 260 — Sur la terre humide.

V. soyeuse. — *V. sericea* Lyngb. = Brébiss. et God. mem. soc. Fal. 1. t. 1. — Ruisseaux, fossés d'eau vive. — Yvré (*Mme Cauvin*).

V. en massue. — *V. clavata* De Cand. = Ectosperma clavata *Vauch.* Conferva bullosa *Trentep.* C. dilatata, clavata *Roth.* — Vauch. conf. t. 3. f. 10. Desm. cr. 258. Chauv. alg. norm. 88. — Mares, ruisseaux. — Yvré, sur la route de Changé (*Mme Cauvin*).

BOTRYDION. — *BOTRYDIUM* Wallr.

B. granuleux. — *B. granulosum* Grev. = B. argillaceum *Wallr.* Ulva granulata *Linn.* U. radicata *Retz.* Tremella granulata *Huds.* T. globosa *Weiss.* Linckia granulata *Wigg.* Hydrogastrum granulatum *Desv.* Vaucheria granulata *Lyngb.* V. radicata *Ag.* Coccochloris radicata *Spreng.* Rhizococcum crepitans *Desm.* Desmazierella granulata *Gaill.* — Dill. t. 10. f. 17. Fl. dan. t. 705. Engl. bot. t. 324. Desm. in ann. sc nat. par. 22. t. 7. f. 1-7. Grev. alg. brit. t. 19. Desm. cr. 503. Chauv. alg. norm. 139. — Sur la terre humide et argileuse, fossés desséchés. — Yvré (*Mme Cauvin*); Aron; etc.

Tribu 3. LEMANÉES. — *Lemaneæ.*

LÉMANE. — *LEMANEA* Bory.

L. fluviatile. — *L. fluviatilis* Ag. = L. corallina *Bory.* Conferva fluviatilis *Linn.* C. nodosa, b. *Lam.* Polysperma fluviatilis *Vauch.* Chantransia fluviatilis *De Cand.* Nodularia fluviatilis *Lyngb.* N. Lemanei *Chev.* Goniocladon fluviatile *Link.* — Vaill. t. 4. f. 5. Dill. t. 8. f. 47. Vauch. conf. t. 1. f. 3. Bor. ann. mus. 12. t. 21. f. 2. Lyngb. hydr. t. 29. Dict. sc. nat. ac. t. 29. f. 2. — Rivières. — Rare dans nos limites.

L. fuciforme. — *L. fucina* Bory. = L. fluviatilis, fucina *Dub.* Nodularia dichotoma *Chev.* — Bor. ann. mus. 12. t. 21. f. 3. a. b. Desm. cr. 754. Chauv. alg. norm. 69.

B. *capillacea* N.

— Rivières, éclusees des moulins. — Le Mans; etc. Var. B. Connée, dans la rivière d'Orthe, sur les pierres.

L. en collier. — *L. torulosa* Ag. = L. incurvata *Bory.* Conferva torulosa *Roth.* C. verrucosa *Drap.* Chara Sertularioides

Web. Chantransia torulosa *De Cand*. Goniocladon torulosum *Link*. Nodularia incurvata *Chev*. — Dill. t. 7. f. 48. Ag. in act. holm. 1814. t. 2. f. 1. Bor. ann. mus. 12. t. 21. f. 1. a. b. c. Dict. sc. nat. ac. t. 29. f. 1. Brébiss. et God. mem. soc. Fal. t. 1. Cr. vog. 592. — Rivières, écluses des moulins. — Le Mans, Sainte-Jamme, écluses de la forge d'Antoigné; Vivoin (*Mme Cauvin*); etc.

§. II. ARTICULÉES.

Tribu 4. CONJUGUÉES. — *Conjugatæ*.

ZYGNÉMA. — *ZYGNEMA* Ag.

Z. brillant. — *Z. nitidum* Ag. = Conferva nitida et C. jugalis *Fl. dan*. C. scalaris, setiformis et conjugata *Roth*. C. spiralis *Sm*. Conjugata princeps *Vauch*. Salmacis nitida *Bory*. — Mich. t. 89. f. 6. Dill. t. 2. f. 2. Fl. dan. t. 819. 833. Engl. bot. t. 1656. 2337. Vauch. conf. t. 4. Lyngb. hydr. t. 59. Bor. dict. class. t. 52. f. 10. Dict. sc. nat. ac. t. 19. f. 1. a. g. Cr. vog. 698. Desm. cr. 56. Chauv. alg. norm. 31.

B. *adnatum* Brébiss. et God. — Zygnema adnatum *Ag*. Conjugata adnata *Vauch*. t. 5. f. 4.

— Mares, ruisseaux d'eau vive et tranquille. — Le Mans, Yvré, sur la route de Changé, etc. (*Mme Cauvin*); var. B. Aron.

Z. à spires doubles. — *Z. deciminum* Ag. = Conferva decimina *Mull*. C. nitida *Dillw*. C. inflata *Sm*. — Mull. in nov. act. petrop. 3. t. 2. f. 3. *Dillw*. t. 4. f. A. B. Eng. bot. t. 2337. Desm. cr. 454. — Rivières, ruisseaux, mares. — Le Mans, dans la Sarthe, au Champ-de-Marine, Yvré sur la route de Changé, Noyers (*Mme Cauvin*).

Z. à spires simples. — *Z. quininum* Ag. = Conferva porticalis *et* C. quinina *Mull*. C. spiralis *Dillw*. Conjugata porticalis *Vauch*. Salmacis quinina *Bor*. — Mull. l. c. t. 1. f. 2. 3. et t. 2. f. 4. 5. Vauch. conf. t. 5. f. 1. Dillw. t. 3. Engl. bot. t. 1656. Dict. sc. nat. ac. t. 18. f. 1-8. Desm. cr. 104. Chauv. alg. norm. 54. — Mares, ruisseaux. — Le Mans, près la Providence, Yvré à l'étang de Bordebeure (*Mme Cauvin*).

TENDARIDÉE. — *TENDARIDEA* Bory.

T. jaunâtre. — *T. lutescens* Chauv. = Conferva lutescens *De Cand*. Conjugata lutescens *Vauch*. Zygnema lutescens *Chev*. — Chantr. conf. t. 12. f. 26. Vauch. conf. t. 6. f. 3. — Fossés, étangs.



T. croisée. — *T. cruciata* Harv. = Conjugata cruciata *Vauch.* Zygnema cruciatum *Ag.* Conferva bipunctata *Sm.* — Dillw. t. 2. f. c. Engl. bot. t. 2463. f. B. Breb. et God. l. c. t. 3. Chauv. alg norm. 82.

B. *brevi-articulata* N. = Conferva bipunctata *Dillw.* Zygnema cruciatum, brevi-articulatum *Ag.* — Dillw. t. 2. f. B.

— Dans les mares et les fossés d'eau stagnante (print.). — Yvré, au Guéperré (*Mme Cauvin*).

T. pectinée. — *T. pectinata* Harv. = Conferva bipunctata, pectinalis et bipartita *Sm.* Conjugata pectinata *Vauch.* Zygnema pectinatum *Ag.* — Engl. bot. t. 1609. 1611. 2302. Vauch. conf. t. 7. f. 4. Desm. cr. 457. — Mares, fossés d'eau stagnante (print.). — Le Mans, aux Angevinières (*Mme Cauvin*).

T. de Vaucher. — *T. Vaucherii* Brébiss. et God. = Zygnema Vaucherii *Ag.* Z. gracile *Dub.* Z. microspora *Chev.* Conjugata gracilis *Vauch.* Conferva gracilis *De Cand.* — Vauch. conf. t. 6. f. 2. — Mares, landes inondées. — Le Mans, chemin des Pompes (*Mme Cauvin*).

MOUGEOTIE. — *MOUGEOTIA* Ag.

M. coudée. — *M. genuflexa* Ag. syn. = Conferva serpentina *Mull.* C. genuflexa *Roth.* C. coactilis *Jurg.* Conjugata angulata *Vauch.* Zygnema genuflexum *Ag.* syst. Z. bullosa *Bor.* — Dillw. t. 6. Mull. in nov. act. petrop. 3. t. 1. f. 9. Vauch. t. 8. f. 1-6. Lyngb. hydr. t. 58. Dict. sc. nat. ac. t. 19. f. 2. Bor. Dict. cl. t. 53. f. 11. Cr. vog. 697. Desm. cr. 755. Chauv. alg. norm. 55. — Fossés, étangs (été). — Sargé, à la Fontaine-Saint-Martin (*Mme Cauvin*).

Tribu 5. CONFERVÉES. — *Conferveæ.*

CONFERVE. — *CONFERVA* Agardh.

1. *Rameuses.*

C. agglomérée. = *C. glomerata* Linn. = C. rigidula *Drap.* C. canalicularis *Chantr.* Polyspermata glomerata *Vauch.* Chantransia glomerata *De Cand.* Annulina glomerata *Link.* — Dill. t. 4. f. 16. 18. et t. 5. f. 31. Moris. s. 15. t. 4. f. 2. Fl. dan. t. 651. f. 2. Dillw. t. 13. Engl. bot. t. 2192. Chantr. conf. t. 4. f. 8. t. 24. f. 62. Vauch. conf. t. 10. f. 4. 5. Lyngb. hydr. t. 53. Cr. vog. 593. — Rivières, ruisseaux.

C. crispée. — *C. crispata* Roth. = C. capillaris *Linn.* C. crispa *Dillw.* — Engl. bot. t. 2364. Desm. cr. 455. Chauv. alg. norm. 56. — Fossés, étangs, rivières. — Le Mans, Yvré (*Mme Cauvin*).

C. brisée. — *C. fracta* Dillw. = C. vagabunda *Huds.* — Dill. t. 3. f. 11. B. Dillw. t. 14. Engl. bot. t. 2338. Lyngb. hydr. t. 52. — Fossés, ruisseaux, rivières. — Canal de la Sarthe, Yvré (*Mme Cauvin*).

2. *Simples.*

C. capillaire. — *C. capillaris* Ag. = Prolifera Vaucherii *Le Clerc.* Tiresias crispa *Bor.* Prolifera crispa *Vauch.* Chantransia crispa *De Cand.* — Dill. t. 5. f. 25. B. Vauch. conf. t. 14. f. 2. Bor. dict. cl. t. 13. f. b-l. Le Cl. mem. mus. t. 3. f. 4. Lyngb. hydr. t. 47. Chauv. alg. norm. 107. — Ruisseaux, rivières, fossés d'eau vive.

C. des ruisseaux. — *C. rivularis* Linn. = C. funiformis *Roth.* C. capillaris *Jurg.* Prolifera rivularis *Vauch.* Chantransia rivularis *De Cand.* — Mich. t. 89. f. 7. Dill. t. 2. f. 1. Engl. bot. t. 1654. Vauch. conf. t. 14. f. 1. Lyngb. hydr. t. 48. Dict. sc. nat. ac. t. 17. f. 1-10. Cr. vog. 693. Chauv. alg. norm. 32. — Rivières, bassins des jardins.

C. vésiculeuse. — *C. vesicata* Ag. = C. alternata *Dillw.* Prolifera vesicata *Vauch.* Chantransia vesicata *De Cand.* Batrachospermum inflatum *Wallr.* — Fl. dan. t. 1483. f. 2. Engl. bot. t. 2304. Mull. in nov. act. petr. 3. t. 2. f. 6. Vauch. conf. t. 14. f. 4. Lyngb. hydr. t. 47. Brébiss. et God. mem. soc. Fal. 1. t. 2. — Ruisseaux, étangs. — Yvré, à Noyers (*Mme Cauvin*).

C. sale. — *C. sordida* Dillw. = C. bombycina *Ag.* C. punctalis *Lyngb.* C. serpentina *Mull.* C. breviarticulata *Mohr.* — Dillw. t. 60. Lyngb. hydr. t. 46. Brébiss. et God. mem. soc. Fal. 1. t. 2. Chauv. alg. norm. 108. — Mares, fossés, sur les plantes inondées.

C. floconneuse. — *C. floccosa* Ag. non *Jurg.* = C. sordida *Sm.* C. fugacissima *Lyngb.* Prolifera floccosa *Vauch.* Hempelia floccosa *Meyen.* — Engl. bot. t. 2303. Vauch. conf. t. 14. f. 3. Lyngb. hydr. t. 46. f. 1.2. — Fossés, mares.

C. des bruyères. — *C. ericetorum* Roth. = Leda ericetorum *Bory.* — Fl. dan. t. 1548. f. 1. Dillw. t. 1. Engl. bot. t. 1553. Roth cat. 2. t. 5. f. 1. Lyngb. hydr. t. 47. Bory Dict. class. t. 52. f. 8. b-e. Cr. vog. 694. a. Desm. cr. 351.

B. *aquatica* Ag. = Cr. vog. 694. b.

— Landes tourbeuses sur la terre où l'eau a séjourné l'hiver; var. B. Lieux inondés.

HYDRODICTYON. — *HYDRODICTYON* Roth.

H. utriculé. — *H. utriculatum* Roth. = H. pentagonum *Vauch.* Conferva reticulata *Linn.* Hydrodictyonella pentagona *Gaill.* — Dill. t. 4. f. 14. Fl. dan. t. 1597. Dillw. t. 97. Engl. bot. t. 1687. Vauch. conf. t. 9. Lyngb. hydr. t. 58. Dict. sc. nat. ac. t. 21. Desm. cr. 756. — Rivières. — Le Mans, dans la Sarthe, Bassin du port.

Tribu 2. OSCILLATORIÉES. — *Oscillatorieæ.*

BANGIE. — *BANGIA* Lyngb.

B. noire-pourpre. — *B. atro-purpurea* Ag. = B. fusco-purpurea, *var.* atro-purpurea *Lyngb.* C. atro-purpurea *Dillw.* C. jubata *Drap.* C. trichodes *Ducluz.* Byssus rubra *De Cand.* Cadmus violacea *Bor.* — Roth. cat. 3. t. 6 Cr. vog. 895. — Sur les pierres et les bois exposés à des chûtes d'eau, sur les roues de moulins. — Foultourte (*Lahayes*).

LYNGBYE. — *LYNGBYA* Agardh.

L. des murailles. — *L. muralis* Ag. = Conferva muralis *Dillw.* C. velutina *Bor.* Byssus botryoides *Chantr.* Oscillatoria parietina *Vauch.* Vaucheria muralis *Bor.* dict. — Dillw. t. 7. Engl. bot. t. 1554. Vauch. conf. t. 15. f. 8. Chauv. alg. norm. 30.

B. *epidendra* N. = L. muralis, *var.* arborea *Brébiss.* et *Godey.* — Desm. cr. 105.

— Murs, pierres exposées à l'humidité; var. B. au pied des arbres, à l'exposition du nord. — Le Mans, Pontlieue (*Mme Cauvin*).

OSCILLATOIRE. — *OSCILLATORIA* Vauch.

1. *Filaments verdâtres.*

O. principale. — *O. princeps* Vauch. = O. æruginea *Mart.* Trichophorus princeps *Desv.* Ocillaria tœnioides *Bor.* Conferva æruginea *Mert.* — Dill. t. 2. f. 4. Vauch. conf. t. 15. f. 2. Chauv. alg. norm. 81. — Fontaines d'eaux pures et tranquilles. — Le Mans?

O. de Retzius. — *O. Retzii* Ag. = O. lævigata *Vauch.* conf. t. 15. f. 10. — Bassins des fontaines, fossés. — Yvré, fossés sur la route de Changé (*Mme Cauvin*).

O. verte. — *O. viridis* Vauch. = O. tenuis *Ag*. O. Adansonii *Gratel.* non *Vauch.* O. limosa *Hook.* Conferva limosa *Dillw.* C. intricata et C. fontinalis *Roth.* Oscillaria smaragdina *Bor.* Trichophorus viridis *Beauv.* — Vauch. conf. t. 15. f. 7. Ag. ic. t. 10. f. 1-3. — Fossés, mares, sur le limon. — Sargé, aux Fontenelles (*Mme Cauvin*).

2. *Filaments noirâtres.*

O. noire. — *O. nigra* Vauch. = O. fontinalis. *Dillw*. O. gyrosa *Grat.* Oscillaria nigrescens *Bor.* — Vauch. conf. t. 15. f. 4. Chev. par. t. 1. f. 2. Cr. vog. 792. Desm. cr. 5. — Mares, fossés. — Sargé, mares des Fontenelles (*Mme Cauvin*).

O. des parois. — *O. parietina* Vauch. = O. autumnalis *Lyngb. Ag.* non *Chauv.* Oscillaria Adansonii *Bor.* — Adans. act. par. 1767. t. 19. Spallanz. obs. 1. t. 27. f. 7-9. Vauch. conf. t. 15. f. 8. Dict. sc. nat. ac. t. 14. f. 1. — Au pied des murs humides, sur les parois des aqueducs et des bassins, sur la vase des eaux stagnantes.

3. *Filaments violacés-bruns.*

O. brune. — *O. fusca* Vauch. = O. purpureo-cœrulea *Mart.* O. autumnalis *Chauv.* non *Ag.* nec. *Lyngb.* Conferva violaccea *Huds.* Phytoconis nigricans *Bor.* mem. Oscillaria urbica *Bor.* dict. — Vauch. conf. t. 15. f. 9. Bor. dict. cl. t. 51. f. 5. a-c. Cr. vog. 897. Chauv. alg. norm. 3. — Au bas des murs humides, cours et rues dans les interstices des pavés, sur la terre mouillée.

Tribu 7. BYSSOIDÉES. — *Byssoideæ.*

TRENTEPOHLIE. — *TRENTEPOHLIA* Ag.

T. élégante. — *T. pulchella* Ag. = Conferva nana *Dillw.* C. Hermanni *Roth.* Chantransia Hermanni *Desv.* C. nana *Moug.* et *Nestl.* C. pulchella *Fries.* Auduinella miniata *Bor.* A. Hermanni *Dub.* Lemanea pulchella *Wallr.* — Dillw. t. 30. Engl. bot. t. 2585. Lyngb. hydr. t. 52. A. Cr. vog. 594. Chauv. alg. norm. 79. — Ruisseaux, parasite sur les *Fontinalis antipyretica* et *Fissidens fontana.* — Aron.

T. couleur d'acier. — *T. chalybea* N. = T. pulchella, chalybea *Ag.* Conferva chalybea *Roth.* C. corymbifera *Sm.* Ectocarpus chalybeus *Lyngb.* Auduinella chalybea *Bor.* — Fl. dan. t. 1666.



f. 1. Dillw. t. 91. Engl. bot. t. 1996. f. 1. Roth. cat. 3. t. 8. f. 2. Lyngb. hydr. t. 44. Chauv. alg. norm. 2. — Sur les roues hydrauliques, les pierres inondées. — Aron; env. de Fougères (*Bory*).

CHROOLÉPE. — *CHROOLEPUS* Ag.

C. doré. — *C. aureus* Harvey. = Byssus aurea *Linn.* Conferva aurea *Dillw.* Dematium petræum *Pers.* D. aureum *Rebent.* Trentepohlia aurea *Mart.* Amphiconium aureum *Nees.* Ectocarpus aureus *Lyngb.* Ozonium aureum *Dub.* Sporotrichum jolithus *Ficin.* — Mich. t. 89. f. 2. Dill. t. 1. f. 16. Dillw. t. 35. Lyngb. hydr. t. 44. Brébiss. et Godey mem. soc. Fal. 1. t. 2. Cr. vog. 692. Desm. cr. 504. — Sur les pierres calcaires, les murailles, dans les lieux ombragés.

PROTONÈME. — *PROTONEMA* Ag.

P. des mousses. — *P. muscicola* Bg. = Conferva castanea *Dillw.* C. muscicola *Web.* et *Mohr.* Byssus muscorum *Bor.* — Fl. dan. t. 1668. f. 2. Dillw. t. 72. Engl. bot. t. 1701. Web. et Mohr reis. schw. t. 1. f. 3. Cr. vog. 695. — Bois, sur la terre et les mousses.

MYCINÈME. — *MYCINEMA* Ag.

M. des Fougères. — *M. Pteridis* Ag. = Conferva Pteridis *Lyngb.* — Lyngb. hydr. t. 48. Brébiss. et God. l. c. t. 4. Cr. vog. 900. — Sur les racines et à la base des tiges du *Pteris aquilina.*

BYSSOCLADE. — *BYSSOCLADIUM* Ag

B. des fenêtres. — *B. fenestrale* Mart. = B. fenestrarum *Nees.* Conferva fenestralis *Roth.* Sporotrichum fenestrale *Ditm.* — Fl. dan. t. 1668. f. 1. Dillw. t. 94. Sturm germ. 3. t. 1. Nees syst. f. 47. — Sur les vitres des serres chaudes.

HYGROCROCIS. — *HYGROCROCIS* Ag.

H. de l'encre. — *H. atramenti* Ag. = Conferva atramenti *Lyngb.* Mycoderma atramenti *Dub.* — Lyngb. hydr. t. 57. Brébiss. et God. mem. soc. Fal. 1. t. 4. — A la superficie de l'encre long-temps exposée à l'air.

§. III. GLOIOCLADÉES.

Tribu 8. BATRACHOSPERMÉES. — *Batrachospermeæ.*

BATRACHOSPERME. — *BATRACHOSPERMUM* Roth.

1. *Filaments très muqueux.*

B. en chapelet. — *B. moniliforme* Roth. *cat.* 3. = Conferva gelatinosa *Linn. Roth.* cat. 1. C. nodosa *Wallr.* Batrachosperma ludibunda *Bor.*

A. *vulgare* N. — B. moniliforme, Boryanum *Ag.* Batrachosperma ludibunda, moniliforma *Bor.* — Dill. t. 7. f. 42. Vauch. conf. t. 1. f. 3. t. 11. f. 4. Bor. ann. mus. 12. t. 30. f. 1. Lyngb. hydr. t. 64. f. 1. Dict. sc. nat. t. 30. f. 1-6. Cr. vog. 496. Desm. cr. 3. Chauv. alg. norm. 28.

B. *pulcherrimum* Ag. — Batrachosperma ludibunda, pulcherrima *Bor.* — Bor. l. c. t. 30. f. 2.

C. *stagnale* Ag. = Chara batrachosperma *Weis.* cr. ic. Batrachosperma ludibunda, stagnalis *Bor.* — Dill. t. 7. f. 44. Bor. l. c. t. 30. f. 5.

D. *viride* N. = Batrachosperma ludibunda, viridis *Bor.?*

— Var. A. fontaines, ruisseaux; var. B. env. de Fougères (*Bory*); var. C. étangs; var. D. Foultourte (*Lahayes*).

B. vermiforme. — *B. helminthosum* Ag. = Batrachosperma helminthosa *Bor.* — Vaill. t. 6. f. 6. Bor. l. c. t. 29. f. 2. — Fontaines le long de la rivière de Coesne, près Fougères (*Bory*).

2. *Filaments à peine muqueux.*

B. délié. — *B. tenuissimum* Dub. = B. moniliforme, detersum *Ag.* Conferva atra *Dillw.* C. nodulosa *Drap. Thore.* Chantransia atra et C. dichotoma *De Cand.* Lemanea batrachospermosa, *var.* setacea et capillina *Bor.* ann. mus. Batrachosperma tenuissima *Bor.* dict. cl. Torularia lenta *Bonnem.* — Dillw. t. 2. Bor. ann. mus. 12. t. 22. f. 3. 4. Desm. cr. 753. Chauv. alg. norm. 80.

B. *sertularinum* Dub. = B. vagum, detersum *Ag.* Lemanea sertularina *Bor.* ann. Batrachosperma sertularina *Bor.* dict. cl. — Bor. ann. mus. 12. t. 22. f. 1.

— Fontaines, ruisseaux. — Connée, ruisseau de Bayenne près le Moulin-neuf; var. B. Fougères (*Bory*).

B. de Dillen. — *B. Dillenii* Dub. = Lemanea Dillenii *Bory.* ann. mus. Batrachosperma Dillenii *Bor.* Dict. cl. — Dill. t. 2.

f. 46. Bor. in ann. mus. 12. t. 22. f. 2. Desm. cr. 752. Chauv. alg. norm. 133. — Ruisseaux d'eau vive, fontaines. — Bas-Maine.

DRAPARNAUDIE. — *DRAPARNALDIA* Bory.

D. agglomérée. — *D. glomerata* Ag. = D. mutabilis *Bor.* Conferva mutabilis *Dillw.* C. fasciculata *Thore.* Chara mutabilis *Roth.* Batrachospermum glomeratum *Vauch.* Drapania mutabilis *Desv.* — Dillw. t. 12. Roth cat. 1. t. 4. f. 6. t. 5. f. 1. Engl. bot. t. 1746. Vauch. conf. t. 12. f. 4. 5. Bor. ann. mus. 12. t. 35. f. 1. Lyngb. hydr. t. 64. Cr. vog. 498. Desm. cr. 53. — Eaux courantes sur les pierres. — La Ferté (*Mme Cauvin*).

CHÉTOPHORE. — *CHÆTOPHORA* Lyngb.

C. à feuilles d'Endive. — *C. Endiviæfolia* Ag. = Rivularia Endiviæfolia *Roth.* Tremella palmata *Hedw.* Conferva incrassata *Bosc.* Batrachospermum fasciculatum *Vauch.* Myriodactylon incrassatum *et* spinulosum *Desv.* — Dill. t. 10. f. 10. Fl. dan. t. 1488. Hedw. comm. f. 4-7. Bosc bull. phil. 2. t. 11. f. 2. Vauch. conf. t. 13. f. 1. 2. Lyngb. hydr. t. 65. Chev. par. t. 2. f. 3. b. Cr. vog. 699. Desm. cr. 502. Chauv. alg. norm. 1.

β. *Cornu Damæ* Brébiss. et God. = C. Cornu Damæ *Ag.* C. Endiviæfolia, crystallophora *Kutzing.* Rivularia Cornu Damæ *Roth.* excl. syn. pl. — Vaill. t. 10. f. 3.

— Eaux peu courantes, fontaines, sur les pierres et les plantes aquatiques. — La Ferté, fontaine de Valmer (*Mme Cauvin*).

Tribu 9. NOSTOCINÉES. — *Nostocineæ.*

ANABAINE. — *ANABAINA* Bory.

A. licheniforme. — *A. licheniformis* Bor. = Brébiss. et God. mem. soc. Fal. 1. t. 3. Desm. cr. 54. — Allées ombragées des jardins, sur la terre humide.

NOSTOC. — *NOSTOC* Vaucher.

N. commun. — *N. commune* Vauch. = N. vulgare *Wahlenb.* Tremella Nostoc *Linn.* Linckia Nostoc *Roth.* — Mich. t. 67. f. 1. Dill. t. 10. f. 14. Engl. bot. t. 461. Vauch. conf. t. 16. f. 1. Chev. par. t. 1. f. 4. Cr. vog. 700. Desm. cr. 51. Chauv. alg. norm. 78. — allées des Jardins, chemins, sur la terre sablonneuse, après la pluie.

N. sphérique. — *N. sphæricum* Vauch. excl. syn. *Murr.* et fig. *Dill.* = N. pusillum *Moug.* et *Nestl.* Ulva pisiformis *Huds.* Linckia granulata *Roth.* — Vauch. conf. t. 16. f. 2. Cr. vog. 799. Desm. cr. 52. — Sur la terre humide parmi les mousses.

N. des Lémanes. — *N. Lemaneæ* Ag. = Sur les filaments du *Lemanea torulosa.*

RIVULAIRE. — *RIVULARIA* Roth.

R. nageante. — *R. natans* Roth. = Tremella natans *Hedw.* Ulva pruniformis *Sm.* Linckia natans *Lyngb.* Gaillardotella natans *Bor.* — Hedw. th. t. 36. f. 7-10. Engl. bot. t. 968. Lyngb. hydr. t. 67. Dict. sc. nat. ac. t. 23. Cr. vog. 796. Desm. cr. 751. — Rivières, étangs sur les plantes inondées.

PALMELLE. — *PALMELLA* Agardh.

P. sanguinolente — *P. cruenta* Ag. = Tremella cruenta *Sm.* Coccochloris cruenta *Spreng.* — Engl. bot. t. 1800. Chauv alg. norm. 101. — Lieux humides, sur la terre, les pierres calcaires, au pied des murs.

PROTOCOCCUS. — *PROTOCOCCUS* Ag.

P. vert. — *P. viridis* Ag. = Sur les pierres, les murs humides.

§. IV. DIATOMÉES.

Tribu 10. FRAGILARIÉES. — *Fragilarieæ.*

FRAGILAIRE. — *FRAGILARIA* Lyngb.

F. en peigne. — *F. pectinalis* Lyngb. = Conferva pectinalis *Mull.* C. bronchialis *Roth.* C. lucens *Thore.* C. attenuata *Mart.* Nematoplata argentea *Bor.* Temachium pectinale *Wallr.* — Mull. in act. petrop. 3. t. 1. f. 4. 7. Fl. dan. t. 1598. f. 1. Dillw. t. 24. Engl. bot. t. 1611. Lyngb. hydr. t. 63. Desm. cr. 652. — Eaux vives, sur les plantes aquatiques. — Coulaines, Sargé aux Fontenelles (*Mme Cauvin*).

MÉLOSEIRE. — MELOSEIRA Ag.

M. variable. — *M. varians* Ag. = Brébiss. et God. mem. soc. Fal. 1. t. 5. — Fossés d'eau vive. — Le Mans (*Mme Cauvin*).



MÉRIDION. — *MERIDION* Ag.

M. circulaire. — *M. circulare* Ag. = Frustulia circularis *Dub.* Echinella circularis *Grev.* — Grev. cr. fl. t. 35. Chauv. alg. norm. 127. — Ruisseaux, parmi les Conferves. — Foultourte (*Lahayes*).

Tribu 11. FRUSTULIÉES. — *Frustulieæ.*

FRUSTULIE. — *FRUSTULIA* Ag.

F. brillante. — *F. splendens* Kutzing. — Brébiss. et God. mem. soc. Fal. 1. t. 6. — Ruisseaux, sur les plantes inondées.

ADDITIONS ET CORRECTIONS.

Pages.

1. *Clematis vitalba*, ajoutez : Roq. phyt. t. 110.
1. *Thalictrum minus*, ajoutez à la synonymie : T. minus, roridum *Koch*; et aux localités : Panon; Vezot; Le Val.
2. *Anemone Pulsatilla*, ajoutez : Roq. phyt. t. 112.
2. *A. nemorosa*, ajoutez : Roq. phyt. t. 115.
2. *Adonis flammea*, ajoutez : A. anomala *Wallr.*
3. *Ranunculus reniformis*, ajoutez : R. Lenormandi *Schultz*.
4. *R. chærophyllos*, ajoutez : R. chærophyllos, vulgaris *De Cand.* R. flabellatus, cespitum *Noulet.*
4. *R. Lingua*, ajoutez : Roq. phyt. t. 120.
5. *R. flammula*, β. *serrata*, ajoutez : Roq. phyt. t. 121.
5. *R. sceleratus*, ajoutez : Roq. phyt. t. 117.
5. *R. acris*, ajoutez : Roq. phyt. t. 118.
6. *R. bulbosus*, ajoutez : Roq. phyt. t. 119.
6. *R. philonotis*,
   β. *intermedius*. ajoutez : R. philonotis, subglaber *Koch*.
6. *Caltha palustris*, ajoutez : Roq. phyt. t. 134.
7. Avant le genre *Hellébore*, insérez :

ERANTHIS. — *ERANTHIS* Salisb.

E. d'hiver. — *E. hyemalis* Salisb. = Helleborus hyemalis *Linn.* H. monanthos *Moench.* Koellea hyemalis *Bir.* Robertia hyemalis *Mer.* — Cam. epit. 828. ic. Lob. ic. t. 676. Moris s. 12. t. 2. f. 4. Bull. herb. t. 35. Fl. gen. fr. t. 6. Roq. phyt. t. 127. — Fl. jaunes (Fév.-Mars). Bois, champs argileux ♃. Yvré, clos Pinot, près la ferme de Chareau, où peut-être il n'est qu'adventice (*Bertement*).

7. *Helleborus viridis*, ajoutez : Roq. phyt. t. 128. — Saint-Calais, env. de Borde-Bataille et du Crottier (*Nail*).
8. *H. fœtidus*, ajoutez : Roq. phyt. t. 126.
9. *Aconitum Napellus*, ajoutez : Roq. phyt. t. 129.
10. *Papaver somniferum*, ajoutez : Roq. phyt. t. 136.
10. *Chelidonium majus*, ajoutez : Roq. phyt. t. 137.
11. *Fumaria officinalis*, ajoutez : sépales plus larges que le pédicelle et trois fois plus courts que la corolle.
11. *F. Vaillantii*, ajoutez : F. officinalis, volubilis *Noul.* — Sépales plus étroits que le pédicelle, beaucoup plus courts que la corolle, et munis de très petites écailles.

Pages.
11. *F. media*, ajoutez : F. parviflora, Vaillantii *St. Am.*
12. *Nasturtium sylvestre*, ajoutez : N. rivulare *Reichenb.* ic. f. 711.
B. *brevistylum* Koch. = N. sylvestre *Reichenb.* — Style court, aussi long que large.
12. *N. amphibium*,
A. *indivisum.* ajoutez : N. aquaticum *Wallr.* — Feuilles indivises, sans oreillettes.
B. *variifolium.* ajoutez : Feuilles inférieures pectinées-pinnatifides, les supérieures entières, sans oreillettes.
C. *auriculatum* De Cand. = N. riparium *Wallr.* Sisymbrium stoloniferum *Presl.* — Feuilles munies à la base de petites oreillettes.
20. *Sinapis nigra*, ajoutez : Brassica Sinapis *Noul.* — Roq. phyt. t. 139.
20. *S. alba*, ajoutez : Eruca arvensis *Noul.*
21. *S. arvensis*, ajoutez : Sinapistrum album *Chev.* Eruca alba *Noul.*
26. *Polygala amara*, ajoutez : Chemiré-le-Gaudin, vignes à gauche de la route de Fercé (*Ed. Guéranger*).
des *Spergula arvensis*, ajoutez : Pontlieue, allées du bois de Funay (*Ed. Guéranger*).
32. *Stellaria media*, ajoutez la variété :
C. *major* Koch. = S. neglecta *Weihe.* — Fleurs à 10 étamines. — Terrains gras et humides.
34. *Cerastium glutinosum*, ajoutez : C. semidecandrum, glutinosum *Koch*, et rapportez (d'après M. *Koch*) le synonyme de *Link* au *C. semidecandrum.*
35. *Malachium aquaticum*, ajoutez : Saint-Germain de Corbis (Orne), fossés des prés des Aulnais.
35. *Linum usitatissimum*, ajoutez : L. usitatissimum, vulgare *Schulb.* et *Mart.*
B. *humile.* ajoutez : L. usitatissimum, crepitans *Schubl.* et *Mart.* — Capsules s'ouvrant avec élasticité; graines plus pâles.
36. *L. tenuifolium*, ajoutez : Rouessé-Fontaine, butte de Ste-Catherine (*Desnos*).
46. *Evonymus europæus*, ajoutez : Roq. phyt. t. 158.
46. *Rhamnus catharticus*, ajoutez : Roq. phyt. t. 159.
47. *R. Frangula*, ajoutez : Roq. phyt. t. 160.
47. *Spartium scoparium*, ajoutez : Sarothamnus scoparius *Wimm.* in *Koch* syn. germ. S. vulgaris *Wimm.* fl. schles. — Roq. phyt. t. 152.
48. *Genista sagittalis*, ajoutez : Cytisus sagittalis *Koch.* — Saint-Rigomer des Bois (*Desnos*, *Lelièvre*); au lieu de Norgenne, lisez : Noë de Gènes.
48. *Ononis spinosa*, ajoutez : gousses égales au calice ou plus longues.
49. *O. repens*, ajoutez : gousses plus courtes que le calice.

Pages.

50. *Medicago lupulina*, ajoutez : M. lupulina, vulgaris *Koch*. Lupulina aurata *Noul.*
c. *glandulosa* N. = M. Willdenowii *Boenningh.* non *Mer.* M. lupulina, Willdenowiana *Koch.* — Gousses couvertes de poils étalés et articulés. — Incertaine dans nos limites.
51. *Melilotus officinalis*, ajoutez : ailes et carène égales à l'étendard.
51. *M. arvensis*, au lieu de M. Petitpierreana *Willd* lisez : M. Petitpierreana *Koch* syn. non *Wild.* ajoutez : M. diffusa *Koch.* in *De Cand.* fl. fr. suppl. M. Kochiana *De Cand.* non *Hayne.* M. officinalis *Sturm.* — Ailes presque égales à l'étendard et plus longues que la carène. — Varie à fl. blanches : M. Petitpierreana *Wild.*
55. *Trifolium procumbens*, ajoutez : T. pseudo-procumbens *Gmel.* T. procumbens, minus *Koch.*
55. *T. campestre*, ajoutez : T. procumbens, majus *Koch.*
57. *Coronilla Emerus*, ajoutez : Roq. phyt. t. 153.
59. *Vicia sativa*, ajoutez : toutes les folioles échancrées ; gousses dressées, pubescentes ; graines globuleuses, un peu comprimées.
59. *V. angustifolia*, ajoutez : folioles des feuilles inférieures échancrées, celles de fenilles supérieures linéaires, obtuses ou tronquées ; gousses étalées, glabres et noires lors de la maturité ; graines globuleuses.
60. *Ervum hirsutum*, ajoutez : Vicia hirsuta *Koch.*
61. Insérez, avant le *Lathyrus angulatus*, l'espèce suivante :

G. sphérique. — *L. sphæricus* Retz. = L. axillaris *Lam.* *L.* coccineus *All.* Orobus coccineus *Lodd.* — De Cand. ic. gall. t. 32. Bot. cab. t. 883. — Fl. purpurines (Mai, Jn.). Champs, lieux herbeux ①. Saint-Calais (*Diard*). — Pédoncules articulés à la base et aristés ; gousses linéaires ; graines globuleuses, lisses.

61. *Lathyrus angulatus*, ajoutez : L. hexaedrus *Chaub.* L. longe-pedunculatus *Mer.* — Pédoncules articulés au sommet ; graines cubiques, tuberculeuses-rudes.
63. *Orobus albus*, au lieu de Alençon (*Brébisson*), lisez : Champfleur, bois (*Desnos*).
66. *Prunus spinosa*, ajoutez : Pédoncules glabres, fruits dressés.
c. *cœtanea* Wimm. et Grab. = P. fruticans *Weihe.* — Feuilles se développant en même-temps que les fleurs.
66. *P. insititia*, ajoutez : Pédoncules pubescents, fruits penchés.
68. *Cerasus Duracina*, ajoutez : Prunus avium, Duracina *Koch.*
68. *C. Juliana*, ajoutez : Prunus avium, Juliana *Koch.*
69. *C. Padus*, ajoutez : Roq. phyt. t. 150.
69. *C. Lauro-Cerasus*, ajoutez : Roq. phyt. t. 149.
70. Après la ligne 10, insérez le nom générique omis :

SPIRÉE. — *SPIRÆA* Linn.

70. *Spiræa Ulmaria*, ajoutez : S. Ulmaria, discolor *Koch.*

Pages.

74. *Potentilla Anserina,*
B. *holosericea.* ajoutez : P. Anserina, sericea *Koch.*
D. *nuda* ajoutez : P. Anserina, viridis *Koch.*

75. *P. Vaillantii*, ajoutez : Fraga Vaillantii *Lapeyr.* Fragaria Vaillantii *Noul.*

76. *Sanguisorba officinalis*, ajoutez : Roizé (*Lahayes*).

77. *Rosa Desvauxii,*
B. *leucochroa.* ajoutez : R. synstyla, leucochroa *Koch.*

77. *R. Pimpinellifolia,* ajoutez : Cerans, butte du Bruon (*Lahayes*).

77. *R. gallica*, ajoutez : Saint-Germain du Val, route de Malicorne, à gauche, en montant le côteau (*Lahayes*).

79. *R. tomentosa*,
B. *Beloniana.* ajoutez : Oizé, enclos du vieux Prieuré (*Lahayes*).

80. *Cratægus monogyna,* ajoutez : C. Oxyacantha, elegans *Noul.*

86. *Epilobium villosum,*
B. *intermedium.* ajoutez : E. hirsutum, villosissimum *Koch.*

86. *E. roseum*, ajoutez : E. purpureum *Fries.* E. nudum *Schum.*

92. *Bryonia dioica*, ajoutez : Roq. phyt. t. 172.

93. *Illecebrum verticillatum*,
B. *rivularis.* lisez : *rivulare.*

94. *Umbilicus pendulinus*, ajoutez : Bazouges, murs du Château (*Lahayes*).

95. *Sedum acre,* ajoutez : Roq. phyt. t. 148.

96. *Ribes uva-crispa,* ajoutez : R. Grossularia, pubescens *Koch.*
B. *sativa.* ajoutez : R. Grossularia, glanduloso-setosum *Koch.*

100. *Ammi majus,* ajoutez : A. diversifolium, latifolium *Noul.*

102. *Sium latifolium*, ajoutez : Roq. phyt. t. 102.

103. *Œnanthe Phellandrium,* ajoutez : Roq. phyt. t. 103.

104. *Œ. fistulosa,* ajoutez : Roq. phyt. t. 104.

104. *Œ. crocata,* ajoutez : Roq. phyt. t. 105.

105. *Æthusa Cynapium*, ajoutez : Roq. phyt. t. 101.

106. *Archangelica officinalis*, ajoutez : Roq. phyt. t. 108.

111. *Conium maculatum,* ajoutez : Roq. phyt. t. 107.

111. *Hedera Helix,* ajoutez : Roq. phyt. t. 100.

113. *Sambucus Ebulus*, ajoutez : Roq. phyt. t. 99.

114. *Caprifolium Periclymenum,*
C. *pubescens.* ajoutez : Lonicera etrusca *Lejeu.* non *Santi.*

115. *Asperula cynanchica*,
B. *bifolia.* ajoutez : tiges nombreuses, dressées, hautes de 2-3 pouces, rameuses supérieurement; feuilles d'un vert-sombre, toutes opposées, linéaires et presque cylindriques, terminées en pointe; fleurs en panicule divariquée; corolle blanche à lobes marqués de 3 lignes roses; fruits scabriuscules, réticulés lors de la maturité (descript. ex litt. D. *Diard*). = Alimentaire pour les bestiaux qui la broutent avec avidité (*Diard*).

Pages.
117. *Galium constrictum*, ajoutez : G. palustre, angustifolium *Noul.*
121. *Valeriana officinalis*, ajoutez : Roq. phyt. t. 91.
122. *Scabiosa arvensis*, ajoutez : S. polymorpha, arvensis *Noul.*
128. *Anthemis Cotula*, ajoutez : Maruta Cotula *De Cand.* prodr.
128. *A. mixta*, au lieu de *Ornemis bicolor*, lisez : Ormenis bicolor, et ajoutez : Ormenis mixta *De Cand.* prodr.
126. *A. Ptarmica*, ajoutez : Ptarmica vulgaris *De Cand.* prodr.
B. *multiplex*. ajoutez : Ptarmica vulgaris, multiplex *De Cand.* l. c.
129. *Chrysanthemum Leucanthemum*, ajoutez : Matricaria leucanthema *Clairv.* Leucanthemum vulgare *Lam. De Cand.* prodr.
131. *Artemisia Dracunculus*, ajoutez : A. Dracunculus, sativa *Bess.* Dracunculus hortensis *Blackw.*
132. *Gnaphalium luteo-album*, ajoutez : cette espèce croît spontanée dans presque toutes les parties du globe ; M. Wallich l'a recueillie dans l'île de Sainte-Hélène, autour du tombeau de Napoléon.
132. *G. uliginosum*, ajoutez : G. aquaticum *Mill.* G. ramosum *Lam.*
133. *Filago montana*,
B. *ramosissima*. supprimez les synonymes cités qui appartiennent au F. montana, minima *De Cand.* prodr.
135. *Centaurea nigrescens*, ajoutez : C. denticulata *Lejeu.* C. vochinensis *Bernh.*
136. Après la *Centaurea Calcitrapa*, ajoutez l'espèce suivante :

C. à dents de moule. — *C. myacantha* De Cand. = C. Calcitrapoides *Thuill.* non *Linn.* C. Calcitrapa, myacantha *Mut.* — De Cand. ic. pl. gall. t. 23. — Fl. purpurines (At.-Sept.). — Lieux pierreux ②. — Env. de Fresnay, sur les rochers de calcaire dolomitique (*Lahayes*). — Feuilles linéaires-oblongues, les unes dentées, les autres laciniées à la base ; involucre à écailles concaves, terminées par un appendice corné, bordé de 9-11 dents épineuses.

137. *Kentrophyllum lanatum*, ajoutez : Hohenwartha gymnogyna *West.* — Cam. epit. 561. ic. Lob. ic. 2. t. 13. f. 1. Col. ecphr. 1. t. 23. Blackw. herb. t. 468. Gærtn. fr. t. 161. Bull. par. t. 94. Bot. mag. t. 2142.
137. *Lappa tomentosa*, ajoutez : Schk. hand. t. 227.
137. *L. major*, ajoutez : Arctium Lappa, grandiflora *Noul.* supprimez la fig. citée : Engl. bot. t. 1228 rapportée à l'espèce suivante (*L. minor*), par. M. De Candolle, et ajoutez : Lam. ill. t. 665.
137. *L. minor*, ajoutez : Arctium Lappa, parviflora *Noul.*
139. *Cirsium anglicum*,
D. *dissectum*. ajoutez : Carduus dissectus *Vill.* non *Linn.*



Pages.

139. *Carduus tenuiflorus*, ajoutez : C. tenuiflorus, acanthifolius *De Cand.* prod.. C. crispus *Gouan.* excl. syn — J. Bauh. hist. 3. p. 59. ic.

140. *Silybum Marianum*, ajoutez : Yvré-le-Pôlin, bords du chemin de la Cure (*Lahayes*).

141. *Xeranthemum cylindraceum*, ajoutez : X. annuum *Scop.* X. cylindricum *Spreng.*

146. *Lactuca Scariola*, ajoutez : graines noires, glabres au sommet.

146. *L. virosa*, ajoutez : Roq. phyt. t. 88. — Graines grises, tachées de brun, munies au sommet de petites soies pubescentes.

146. *L. saligna*, ajoutez : feuilles linéaires-acuminées, les inférieures roncinées-pinnatifides

146. *L. muralis* N., lisez : L. muralis *Meyer.* ajoutez : Phœnixopus muralis *Koch.*

147. *Taraxacum palustre*, ajoutez : T. officinale, lividum *Koch.* Leontodon Taraxacum, palustre *Wimm.* et *Grab.*

148. *Crepis virens*, supprimez tout l'article et lisez :

C. des toits. — *C. tectorum* Linn. Koch. = C. Dioscoridis *Poll. De Cand.* fl. fr. suppl. C. stricta *Schultz.* — Lob. ic. t. 229. f. 2. Tabern. ic. t. 181. f. 1. Fl. dan. t. 501. *Schk.* germ. t. 222. (*fructus*). Gochn. cich. t. 2. — Feuilles radicales appliquées sur la terre, lancéolées-dentées ou roncinées-pinnatifides, les caulinaires sessiles, linéaires, sagittées à la base, roulées en leurs bords; folioles extérieures de l'involucre lancéolées, étalées, les intérieures velues en dedans; stigmates bruns; graines d'un brun-châtain.

B. *segetalis* Roth. = C. Lachenalii *Gochn.* chic. t. 3. — Feuilles radicales entières ou à peine dentées.

— Fleurs jaunes (Mai-Jt.). Champs sablonneux, bords des chemins ①.

C. verte. — *C. virens* Vill. De Cand. *fl. fr. suppl.* = C. tectorum *Poll.* C. pinnatifida *Wild.* C. polymorpha *Wallr.* — Chabr. sciagr. 317. f. 3. Engl. bot. t. 1111. — Fl. jaunes (Jn.-At.). Champs, vignes, pâturages, bords des chemins ①. — Feuilles caulinaires supérieures linéaires, sagittées à la base, planes; folioles extérieures de l'involucre linéaires, appliquées, les intérieures glabres en dedans; stigmates jaunes; graines d'un brun-clair ou testacées, aigrette caduque.

149. *Sonchus oleracens*,

A. *triangularis.* ajoutez : S. oleraceus, runcinatus *Koch.*

150. *Hieracium Pilosella*,

B. *efflagellis.* ajoutez : H. Pilosella, astolonum *Monn.*

150. *H. sylvaticum* Gouan, Lam., lisez : H. sylvaticum *Lam.* Au lieu de H. murorum, sylvaticum *Linn. Gaud.*, lisez : H. sylvaticum *Gaud.*, et ajoutez : H. vulgatum *Fries.*

Pages.
151. *Lobelia urens*, ajoutez : Roq. phyt. t. 86.
154. *Campanula Erinus*, insérez cette espèce dans la division 2, et ajoutez : Wahlenbergia Erinus *Link*. *Koch*. Erinia Campanula *Noul*.
156. *Erica vulgaris*,
c. *hirsuta*. ajoutez : Calluna vulgaris, pubescens *Koch*. — Feuilles pubescentes.
159. *Primula grandiflora*, ajoutez : P. hybrida *Schrank*.
E. *polyantha*. ajoutez : P. acaulis, caulescens *Koch*.
161. *Asclepias syriaca*, ajoutez : Roq. phyt. t. 80.
162. *Chlora perfoliata*, ajoutez : Verron (*Lahayes*).
162. *Menyanthes trifoliata*, ajoutez : Roq. phyt. t. 73. — Cerans, étang du moulin de Baugé (*Lahayes*).
163. *Convolvulus arvensis*, ajoutez : Roq. phyt. t. 69.
D. *villosus*. ajoutez : C. arvensis, hirtus *Koch*.
170. *Myosotis collina*, ajoutez : M. vulgaris *Noul*.
171. *M. versicolor*, ajoutez : M. vulgaris, versicolor *Noul*.
178. *LAMER*, lisez : *LAMIER*.
180. *Betonica officinalis*, ajoutez : Roq. phyt. t. 49.
185. *Calamintha officinalis*, ajoutez : Acynos calaminthus *Noul*. — Graines presque arrondies.
185. *C. Nepeta*, ajoutez : graines oblongues.
189. *Solanum nigrum*, ajoutez : Roq. phyt. t. 67.
190. *S. Dulcamara*, ajoutez : Roq. phyt. t. 68.
B. *pubescens*. ajoutez : S. Dulcamara, tomentosum *Koch*.
191. *Physalis Alkekengi*, ajoutez : Yvré-le-Pôlin (*Lahayes*).
191. *Atropa Belladona*, ajoutez : Roq. phyt. t. 65. — Lisière de la forêt de Bersai, près Jupille (*Lahayes*).
191. *Datura Stramonium*, ajoutez : Roq. phyt. t. 62.
192. *Hyoscyamus niger*, ajoutez : Roq. phyt. t. 57.
194. *Scrophularia nodosa*, ajoutez : Roq. phyt. t. 51.
195. *Linaria Cymbalaria*, ajoutez : La Suze, murs du vieux château (*Lahayes*).
195. *L. spuria*, ajoutez la variété :
c. *dentata* Chav. *anth*. 106. = Foliis inferioribus et interdùm etiam superioribus dentatis; floribus majoribus; plantâ firmiori suberectâ *Chav*. l. c. — L'Épau (*Anjubault*); Conlie (*Dugué*).
196. *L. vulgaris*, ajoutez : Roq. phyt. t. 52.
197. *Digitalis purpurea*, ajoutez : Roq. phyt. t. 53.
198. *Gratiola officinalis*, ajoutez : Roq. phyt. t. 56.
199. *Veronica agrestis*,
A. *vulgaris*. ajoutez : V. didyma *Tenore*. *Koch*.
B. *pulchella*. ajoutez : V. agrestis *Koch*. — Etamines insérées au bord inférieur du tube dans les var. A. et B.
C. *opaca*. ajoutez : étamines insérées à la gorge de la corolle; loges 3-5-spermes (teste cl. *Koch*).
201. *V. scutellata*,
B. *pilosa*. ajoutez : V. scutellata, pubescens *Koch*.

Pages.

202. *Odontites rubra*,
B. *verna*. ajoutez : Euphrasia Odontites, longibracteata *Noul.*

203. *Pedicularis palustris*, ajoutez : Roq. phyt. t. 48.

206. *Orabanche cruenta*,
B. *Loti*. ajoutez : Yvré, proche le Guéperré, Saint-Aubin des Coudrais (*M*[me] *Cauvin*).

213. *Chenopodium polyspermum*, ajoutez : C. polyspermum, cymoso-ramosum *Koch*.
B. *acutifolium*. ajoutez : C. polyspermum, spicato-ramosum *Koch*.

213. Ligne 20, *Mayer*, lisez : *Meyer*.

214. *C. intermedium*, ajoutez : C. urbicum, intermedium *Koch*.

214. *C. album*, ajoutez : C. album, spicatum *Koch*. C. triviale, album *Noul.*
B. *viride*. ajoutez : C. album, cymigerum *Koch*. C. triviale, virescens *Noul.*

215. *C. opulifolium*, ajoutez : C. triviale, Vaillantii *Noul.*

215. *C. glaucum*, ajoutez : Blitum glaucum *Koch*.

217. *Rumex palustris*, ajoutez : R. maritimus, palustris *Noul.*

221. *Polygonum amphibium*, ajoutez la variété :
C. *cœnosum* Koch. = Tiges radicantes, couchées à la base, ascendantes au sommet; feuilles supérieures couvertes de soies rudes. — Sur la vase desséchée des étangs

222. *P. Persicaria*, ajoutez : P. Persicaria, Wahlenbergii *Noul.*

225. *Daphne Laureola*, ajoutez : Roq. phyt. t. 42.

225. *Aristolochia Clematitis*, ajoutez : Roq. phyt. t. 39.

226. *Asarum europæum*, ajoutez : Roq. phyt. t. 38.

226. *Mercurialis perennis*, ajoutez : Roq. phyt. t. 162. (*femina*).

227. *Euphorbia Helioscopia*, ajoutez : Roq. phyt. t. 164.

229. *E. Cyparissias*, ajoutez : Roq. phyt. t. 165.

229. *E. Lathyris*, ajoutez : Roq. phyt. t. 163. — Cerans, à la Grande-Couture (*Lahayes*).

230. *E. sylvatica*, ajoutez : Roq. phyt. t. 166.

231. *Cannabis sativa*, ajoutez : Roq. phyt. t. 175.

243. *Quercus Cerris*, ajoutez : St-Léger-en-Charnie (*Desnos*).

246. *Taxus baccata*, ajoutez : Roq. phyt. t. 180.

248. *Abies vulgaris*, ajoutez : Roq. phyt. t. 177.

261. Après la ligne : FAMILLE 85[e], insérez le nom générique omis :

IRIS. — *IRIS* Tournef.

261. *Iris germanica*, ajoutez : Roq. phyt. t. 34.

261. *I. Pseudacorus*, ajoutez : Roq. phyt. t. 35.

262. *Narcissus Pseudo-Narcissus*, ajoutez : Roq. phyt. t. 32.

262. *N. poeticus*, ajoutez : Roq. phyt. t. 31.

263. *Galanthus nivalis*, ajoutez : Cerans à Veau-de-Noyers (*Lahayes*).

264. *Convallaria majalis*, ajoutez : Roq. phyt. t. 20. — Cromières, bois du Port (*Lahayes*).

Pages.
264. *Paris quadrifolia*, ajoutez : Roq. phyt. t. 19.
266. Avant la tribu 2, insérez :

FRITILLAIRE. — *FRITILLARIA* Tournef.

F. méléagre. — *F. meleagris* Linn. = F. tesselata *Salisb.* — Lob. ic. t. 136. f. 1. 2. Dod. pempt. 233 f. 1. 2. Moris. s. 4. t. 18. f. 1. Tournef. inst. t. 201. Lam. ill. t. 245. f. 1. Engl. bot. t. 622. Red. lil. t. 222. — Fl. d'un pourpre-roussâtre marquetées en damier de violet et de blanc (Mars-Av.). Prairies ♃. Senonnes (*Michelin*).

266. *Anthericum planifolium*, ajoutez : Roq. phyt. t. 28.
267. *Scilla nutans*, ajoutez : Endymion nutans *Dumort. Koch.*
269. *Allium sativum*, ajoutez : Roq. phyt. t. 30.
272. *Colchicum autumnale*, ajoutez : Roq. phyt. t. 23. — Evron (*Michelin*).
275. *Juncus subverticillatus*,
 B. *fluitans*. ajoutez : J. supinus, fluitans *Koch.*
277. *Luzula campestris*, ajoutez : filets six fois plus courts que l'anthère.
278. B. *nemorosa*. ajoutez : filets presque égaux à l'anthère. — Peut-être convient-il de rétablir cette variété comme une espèce distincte, admise, sous le nom de *Luzula multiflora*, par MM. Lejeune et Koch, et d'y rapporter les var. BB., C. et D.?
280. *Arum maculatum*,
 B. *viride*. ajoutez Roq. phyt. t. 16.
310. *Deschampsia cæspitosa*,
 C. *minor*. ajoutez : Aira cæspitosa, pallida *Koch.*
322. *Festuca myuros*, ajoutez : F. myuros, Willemetii *Noul.*
322. *F. Bromoides*, ajoutez : F. myuros, Rothii *Noul.*
329. *Lolium temulentum*, ajoutez : Roq. phyt. t. 18.
342. *Phascum serratum*, ajoutez : Sainte-Croix, chemin qui longe le lieu de Champ-Garreau (*Ed. Guéranger*).
350. *Fissidens fontana*, ajoutez : Conomitrium Julianum *Montagne.* — Coiffe en forme de cône allongé, entière à la base; péristome à 16 dents bifides (*Mont.*).
374. Après le genre *TARGIONIE*, insérez :

SPHÉROCARPE. — *SPHÆROCARPUS* Bell.

S. de Micheli. — *S. Michelii* Bell. = S. terrestris *Sm.* Sphærocarpos terrestris, minima *Mich.* Targionia Sphærocarpos *Dicks.* — Mich. t. 3. f. 2. Dill. t. 78. f. 17. Engl. bot. t. 299. Spreng. anleit. t. 8. f. 78. Bisch. in nov. act cur. 13. t. 44. Chev. par. t. 15. f. 5. Dict. sc. nat. ac. t. 58. Desm. cr. 242. — Sur la terre humide (Déc.-Janv.) ①. Sainte-Croix, jardin de Champ-Garreau, sur la terre des carrés incultes (*Éd. Guéranger*); Saint-Calais (*Diard*).

Pages.

377. *Cetraria glauca*, ajoutez : Livay (Orne), sur les roches de grès anagénitique.

380. *Parmelia physodes*, ajoutez : Livay, sur les grès anagénitique.

383. *P. crassa*, ajoutez : Le Val, buttes de Chaumiton.

383. *P. fulgens*, ajoutez : buttes de Chaumiton, sur les pierres calcaires.

395. *Umbilicaria pustulata*, ajoutez : Imbricaria olivacea *Bellaire* non *De Cand.* = Les Anglais et les Sardes exportent de l'île de Corse une grande quantité de cette Ombilicaire, où elle est connue sous les noms de *Erba murcia*, *Erba lana* et *Scorza di pietra*, pour en retirer une teinture d'un roux-rougeâtre qui, à l'aide de réactifs, passe au cendré et au fauve-rougeâtre. Ils lui substituent quelquefois le *Parmelia caperata*. — Lichen dominæus *Bellaire*. *Erba griccia* des Corses. (Journ. lib. de la Corse. 1834. n. 20).

403. Avant le *Sphæria fragiformis*, insérez :

S. concentrique. — *S. concentrica* Bolt. = S. fraxinea *Sibth.* S. tunicata *Tode*. S. tuberosa *Timm.* Valsa tuberosa *Scop.* Lycoperdon atrum *Schæff.* Stromatosphæria concentrica *Grev.* — Schæff. t. 329. Tod. meckl. t. 17. f. 130. Bolt. fung. t. 180. Sow. fung. t. 160. Nees syst. f. 308. — Sur les troncs d'arbres, principalement sur ceux du Frêne, du Bouleau et de l'Aune. — Yvré (*Mme Cauvin*); Saint-Calais (*Diard*).

410. *Sphæria maculiformis*, ajoutez ; S. maculæformis *Fries*. insérez avant cette espèce :

S. myriade. — *S. myriadea* De Cand. = S. dendroides *Schwein.* — A la face supérieure des feuilles du Chêne (*Mme Cauvin*).

425. Après le genre PISTILLAIRE, insérez :

SPATHULAIRE. — *SPATHULARIA* Pers.

S. jaunâtre. — *S. flavida* Pers. = Elvella clavata *Schæff* Clavaria spathulata *Dicks.* Helvella feritoria *Bolt.* H. spathulata *Sow.* — Schæff. t. 149. Fl. dan. t. 658. Bolt. fung. t. 97. Sow. fung. t. 35. Nees syst 2. f. 156. Grev. cr. fl. t. 165.

B. *rufa*, Pers. = S. rufa *Nees.* — Schmid. ic. t. 50. f. 1. Nees syst. 2. f. 13.

— Bois sur la terre, parmi les mousses. — Aigné.

431. *Boletus luridus*, ajoutez : Letell. suppl. Bull. t. 678.

457. *Rhizomorpha fragilis*, ajoutez : Letell. suppl. Bull. t. 680. f. 3 ; et à la var. B. *teres*, Letell. l. c. t. 680. f. 4.

457. *R. setiformis*, ajoutez : Letell. l. c. t. 680. f. 2.

457. *R. capillaris*, ajoutez : Letell. l. c. t. 680. f. 1.

460. Ligne 27, au lieu de Dryaderum, lisez : Dryadearum.

TABLE DE CONCORDANCE

DES NOMS VULGAIRES DES PLANTES DU MAINE,

AVEC CEUX ADMIS PAR LES BOTANISTES.

Nomina cujusvis loci vernacula in Floris specialibus multum lucis accendunt, non modò ut faciliùs ab incolis addiscantur plantæ, sed et ut ex vulgi nomine, sæpius ingenioso, natura plantæ innotescat. LINN. Philos. bot. n. 324.

A.

Agacia.	*Robinia-Pseudo-Acacia.*
Aiguillée, Aiguille.	*Scandix Pecten.*
— —	*Erodium cicutarium.*
Aïllet.	*Muscari comosum.*
Alêne.	*Lychnis Githago.*
Ambiette.	*Euphorbia Peplus.*
Ambiette jaune.	*Linaria vulgaris.*
Anjoubarde.	*Sempervivum tectorum.*
Arc-bœuf.	*Ononis repens.*
Arc-en-ciel, Argancier.	*Rosa canina.*
Arolle.	*Atriplex hortensis.*
Artichaud sauvage.	*Onopordum Acanthium.*
Aubifoin, Auboufoin.	*Centaurea Cyanus.*
Aveillon.	*Arrhenatherum avenaceum.*
Averon,	*Avena fatua.*

B.

Babiolier.	*Cerasus avium.*
Baratte.	*Nuphar lutea.*
Barbe de Judas.	*Clematis Vitalba.*
Basamin.	*Astragalus Plyciphyllos.*
Basilic sauvage.	*Mentha Gulegium.*
Baume.	*Mentha rotundifolia.*

Bec de lièvre	*Briza media.*
Bec d'oie.	*Alisma Plantago.*
Bec d'oiseau.	*Silene inflata.*
Bégnaude, Bégaux.	*Galanthus nivalis.*
Bèle.	*Helosciadium nodiflorum.*
Blanche-p....n.	*Viburnum Lantana.*
Blé noir.	*Polygonum Fagopyrum.*
Blé noir sauvage.	*Melampyrum cristatum.*
Bleux.	*Centaurea Cyanus.*
Blosse.	*Cerasus avium.*
Bouillon noir.	*Lappa minor.*
Boulé.	*Betula alba.*
Bourroche.	*Borrago officinalis.*
Bourroche sauvage.	*Echium vulgare.*
— —	*Lycopsis arvensis.*
Bourcette.	*Valerianella olitoria.*
Bourcette de chien.	*Epilobium montanum.*
Bourse à berger, Bourse à Judas.	*Capsella Bursa pastoris.*
Bouton d'argent.	*Achillea Ptarmica.*
Brière.	*Erica vulgaris.*
Brosse blanche, Brosse noire.	*Quercus Toza.*
Broute-biquet.	*Caprifolium Periclymenum.*
Brunelle, Brunette.	*Melampyrum pratense.*
Brumâle.	*Erica scoparia.*
Buglosse.	*Echium vulgare.*

C.

Caminette.	*Anthemis nobilis.*
Canillée.	*Lemna minor.*
Capillaire.	*Asplenium Trichomanes.*
Carabin.	*Polygonum Fagopyrum.*
Carabin noir.	— var. *melanospermum.*
Carabin menu.	— var. *microspermum.*
Carabine.	*Polygonum Tataricum.*
Casse-pierre.	*Lithospermum officinale.*
Castillier.	*Ribes rubrum.*
Célaux.	*Polygonum aviculare.*
Centaurée (petite).	*Erythræa Centaurium.*
Cerfeuil rouge.	*Geranium Robertianum.*
Chardon musquin.	*Kentrophyllum lanatum.*
Champignon.	*Agaricus campestris.*
Chanbre.	*Cannabis sativa.*
Chancrée.	*Geranium Robertianum*
Chandeleur.	*Vinca minor.*
—	*Galanthus nivalis.*
Chatons.	*Trifolium arvense.*
Chaude-fouasse.	*Centaurea Calcitrapa.*
—	*Eryngium campestre.*
Chenarde.	*Colchicum autumnale.*
Chére-année.	*Agrostis spica-venti.*
Chenevette.	*Galeopsis Ladanum.*
Cherfeuille.	*Caprifolium Periclymenum.*
Chiendent masserote.	*Arrhenaterum avenaceum.*
Chiendent perças.	*Triticum repens.*
Chiendent tenue.	*Cynodon Dactylon.*
Civette, Ambroise.	*Allium Schœnoprasum.*
Cive.	*Allium sextile.*

Clavelée.	*Echium vulgare.*
Cloche.	*Campanula Trachelium.*
Clochette.	*Aquilegia vulgaris.*
—	*Galanthus nivalis.*
Cochêne.	*Quercus Toza.*
Cochet.	*Scorzonera plantaginea.*
—	*Tragopogon pratense.*
Cocou.	*Primula officinalis.*
Cofrêne.	*Sorbus Aucuparia.*
Confée.	*Symphytum officinale.*
Cônille.	*Scilla nutans.*
Coque-faguë.	*Physalis Alkekengi.*
Côquerette.	*Cardamine pratensis.*
Coudre, Côudrier.	*Corylus Avellana.*
Crêpelle.	*Lactuca perennis.*
Crêpette.	*Lactuca perennis.*
Crêpinelle.	*Chondrilla Juncea.*
Cresson sauvage.	*Helosciadium nodiflorum.*
Crêtelle.	*Lactuca perennis.*
Curaige.	*Polygonum Hydropiper,*

D.

Deillot.	*Digitalis purpurea.*
Douve blanche.	*Hydrocotyle vulgaris.*
Douve (petite–).	*Ranunculus Flammula.*
Douve rouge,	*Drosera rotundifolia.*
Dreue, Droue.	*Bromus secalinus.*

E.

Eble.	*Sambucus Ebulus.*
Eclaire.	*Chelidonium majus.*
Eglantier.	*Rosa canina.*
Eguaire.	*Lycopodium clavatum.*
Endormie.	*Hyoscyanus vulgaris.*
Epine-blanche.	*CratægusOxyacantha, mononyna.*
Epine-noire.	*Prunus spinosa.*
Epurge.	*Euphorbia Lathyris.*
Ecorche-veau.	*Pedicularis palustris.*
— —	*Ranunculus arvensis.*

F.

Freluette.	*Chamagrostis minima.*
Feuille-de-Cormier.	*Sanguisorba officinalis.*
Féve d'eau.	*Menyanthes trifoliata.*
Foudre.	*Uredo segetum.*
Fougére.	*Pteris aquilina.*
Fouillée.	*Iris Pseudo-Acorus.*
Foûteau.	*Fagus sylvatica.*
Fraisier sauvage.	*Potentilla reptans.*
Frênelle.	*Heracleum Sphondylium.*

G.

Ganche,	*Calamagrostis Epigeios.*
—	*Carex riparia, paludosa,* etc.

Gants.	*Digitalis purpurea.*
Génestrol.	*Genista tinctoria.*
Gion, Geyon.	*Ulex europæus.*
Genièvre.	*Juniperus communis.*
Génouillé.	*Polygonatum multiflorum.*
Géroflée jaune.	*Barbarea vulgaris.*
Godet.	*Digitalis purpurea.*
Goûde.	*Chrysanthemum segetum.*
Grasse-géline.	*Chenopodium album.*
Grédille, Guerdille.	*Lactuca perennis.*
Grelot.	*Silene inflata.*
—	*Briza media.*
Gripon.	*Lappa major* et *L. minor.*
Grippe des champs.	*Lycopsis arvensis.*
Guine-midi.	*Helianthemum vulgare.*
Guéras.	*Evonymus europæus.*
Guettron.	*Lappa minor* et *L. major.*
—	*Geum urbanum.*
Guimauve.	*Malva sylvestris* et *M. Alcea.*
Guimauve blanche.	*Althæa officinalis.*
Guipon.	*Lappa minor* et *L. major.*

H.

Hannebanne.	*Hyoscyamus vulgaris.*
Haut-foin.	*Arrhenatherum avenaceum.*
Hédin.	*Ulex europæus.*
Herbe à cinq côtons.	*Plantago lanceolata.*
Herbe à enfiler.	*Helleborus fœtidus.*
Herbe à la lancette.	*Rumex Acetosella.*
Herbe à la reine.	*Spiræa Ulmaria.*
Herbe à troche.	*Bromus secalinus.*
Herbe aux bêtes rouges.	*Polygonum aviculare.*
Herbe au charpentier.	*Plantago lanceolata.*
Herbe aux couleuv., aux crapauds.	*Arum maculatum.*
Herbe aux oisons.	*Galium Aparine.*
— —	*Potentilla Anserina.*
Herbe aux poux.	*Myosotis arvensis.*
Herbe aux taupes.	*Datura Stramonium.*
Herbe aux vaches.	*Tanacetum vulgare.*
Herbe cônette.	*Melampyrum pratense.*
Herbe de la Vierge.	*Sedum Cepæa.*
— —	*Saxifraga granulata.*
Herbe de Saint-Jean.	*Hypericum perforatum.*
Herbe de Saint-Pierre.	*Sedum acre.*
Hirondelle.	*Umbilicus pendulinus.*
Houdin, Housson.	*Ruscus aculeatus.*

J.

Jalousie.	*Delphinium Consolida.*
Jaule.	*Inula Helenium.*
Jauneau.	*Chrysanthemum segetum.*
Jauniau (grand).	*Caltha palustris.*
Jauniau (petit).	*Ranunculus acris.*
Jardiau.	*Ervum hirsutum.*
—	*Lathyrus pratensis.*

Jonc des chaisiers, jonc rond.	*Scirpus lacustris.*
Jotte.	*Rumex Acetosa*, var. *hortensis.*
Julienne jaune.	*Barbarea vulgaris.*
Jugain.	*Ulex minor.*

L.

Laitron punais.	*Sonchus arvensis*
Lampron.	*Kentrophyllum lanatum.*
Lancelée.	*Plantago lanceolata.*
Langue de bœuf.	*Centaurea nigra.*
Langue de vache,	*Symphytum officinale.*
Langue d'oiseau.	*Stellaria Holostea.*
Lauriole.	*Daphne Laureola.*
Léard, Liar.	*Populus nigra.*
Lin d'été.	*Linum usitatissimum.*
Lin d'hiver.	*Linum usitatissimum, humile.*
Luizerne.	*Medicago sativa.*

M.

Maroûte.	*Anthemis cotula.*
Marzolaine.	*Origanum vulgare.*
Mère-herbe.	*Pyrethrum Parthenium.*
Maruchemin.	*Marrubium vulgare.*
Mélier.	*Mespilus germanica.*
Menthas.	*Mentha rotundifolia.*
Mignons, Mitons.	*Trifolium arvense,*
Millart.	*Sparganium ramosum.*
—	*Milium effusum.*
Mirlicochet.	*Tragopogon pratense.*
Mirette.	*Prismatocarpus Speculum.*
Morelle.	*Solanum nigrum.*
Moron.	*Stellaria media.*
Moron blanc.	*Veronica hederacea.*
Mort-cheval.	*Ranunculus acris.*
Mort-vache.	*Corynephorus canescens.*
Mousse crapaudine.	*Sticta pulmonacea.*
Moret.	*Vaccinium Myrtillus* (fruits).
Mouré.	*Anagallis arvensis.*
Mousse de mer.	*Armeria vulgaris.*

N.

Nantille.	*Ervum Lens.*
Navet sauvage.	*Bryonia dioica.*
Noir.	*Lychnis Githago.*
Noussillart.	*Castanea vulgaris, Avellana.*
Nousille.	*Corylus Avellana* (fruits).

O.

Œillet de pâques.	*Narcissus poeticus.*
Orâsier.	*Prunus insititia.*
Oreille de veau.	*Lapsana vulgaris.*



Oriole.	*Daphne Laureola.*
Ortie blanche.	*Lamium album.*
Ortie guérièche.	*Urtica dioica.*
Ortie morte, O. punais.	*Stachys sylvatica.*
Oreille d'âne.	*Symphytum officinale.*
— —	*Peziza Lycoperdoides.*
Orvale.	*Scrophularia aquatica.*

P.

Pain de liévre.	*Orobanche Rapum.*
Parjon, Pâque.	*Narcissus Pseudo-Narcissus.*
Pânas.	*Daucus carota.*
Pâquerette (grande–).	*Chrysanthemum Leucanthemum.*
Parelle.	*Rumex crispus.*
Pas d'âne, Pas de poulin.	*Tussilago Farfara.*
Patasse.	*Solanum tuberosum.*
Pavet.	*Sparganium ramosum.*
Pelouse.	*Chamagrostis minima.*
Pentecôte.	*Orchis mascula et maculata.*
Persillée.	*Silaus pratensis.*
Pétarde.	*Solanum tuberosum.*
Pet de loup.	*Lycoperdon gemmatum.*
Pétrole.	*Digitalis purpurea.*
Péyon.	*Triticum repens.*
Pie de chien.	*Agaricus separatus.*
Pied–coq.	*Ranunculus repens.*
Pied–coq carré.	*Ranunculus arvensis.*
Pied-coq roulette.	— —
Pied de loup.	*Orobanche Rapum.*
Pied d'oie.	*Lapsana vulgaris.*
Piéfus, Préfus.	*Cornus sanguinea.*
Pimpernelle.	*Poterium Sanguisorba.*
Pissenlit (petit).	*Arnoseris pusilla.*
Pissenlit rond.	*Ficaria verna.*
Pivardine.	*Molinia cœrulea.*
Poil de chat.	*Chamagrostis minima.*
Poil de loup.	*Nardus stricta.*
Pois blanc.	*Phaseolus vulgaris* et *nanus.*
Pois d'ara.	*Phaseolus coccineus.*
Pois chiche.	*Phaseolus vulgaris.*
Pois cornu.	*Cicer arietinum.*
Pois rond.	*Pisum sativum.*
Pois semé.	*Pisum arvense.*
Pomme de terre.	*Solanum tuberosum.*
Ponceau.	*Papaver Rhœas.*
Poreau sauvage.	*Allium ursinum.*
Porion, Porjon.	*Narcissus Pseudo-Narcissus.*
Potée.	*Lychnis Githago.*
Potiron.	*Agaricus procerus.*
Pourpier d'eau.	*Veronica Beccabunga.*
Pourcelaine.	*Herniaria glabra.*
Préfus.	*Rhamnus Frangula.*
Provenche.	*Vinca minor.*
Provenche en arbre.	*Ligustrum vulgare.*
Pruille.	*Quercus Toza.*
Prunelle.	*Prunus spinosa* (fruits).

Q.

Queue de cheval.	*Equisetum Arvense.*
Queue de coq.	*Arrhenatehrum avenaceum.*
Queue de renard.	*Pedicularis palustris.*
— —	*Melampyrum arvense.*
Queuilllée.	*Lemna minor.*
Quenouille.	*Typha latifolia.*

R.

Raiponce.	*Campanula Rapunculus.*
Ramberge.	*Mercurialis annua.*
Ravenelle.	*Cheiranthus Cheiri.*
Reprinse.	*Linaria Elatine.*
Reuche.	*Carex paniculata.*
Roquette.	*Barbarea præcox.*
Rusce.	*Raphanus Rhaphanistrum.*

S.

Sabre.	*Iris Pseudo-Acorus.*
Safran.	*Colchichum autumnale.*
Saigne-nez.	*Achillea Millefolium.*
Saint-Jean.	*Sedum Cepæa.*
Saint-Jean traînée.	*Glechoma hederacea.*
Santine.	*Vaccinium Myrtillus* (fruit).
Sanvert.	*Caprifolium Periclymenuum.*
Sarriette sauvage, S. des bois.	*Melampyrum pratense.*
Saule brun.	*Salix cinerea.*
Savinier sauvage.	*Tanacetum vulgare.*
Ségué.	*Conium maculatum.*
Seigle sauvage.	*Alopecurus arvensis.*
Senegrain.	*Sinapis nigra.*
Senneller.	*Cratægus Oxyacantha, monogyna.*
Seux.	*Sambucus nigra.*
Sonnette.	*Rhinanthus Crista-galli*
Subiet, sifflet.	*Equisetum limosum.*

T.

Tabac sauvage.	*Inula Helenium.*
Tavelée, quiavelée.	*Echium vulgare.*
Tenue.	*Polygonum aviculare.*
Térouin.	*Ligustrum vulgare.*
Têtard.	*Centaurea nigra.*
Tétine de souris.	*Sedum album.*
Teu.	*Tilia parvifolia.*
Thym sauvage.	*Thymus Serpyllum.*
Toquet.	*Digitalis purpurea.*
Tréfle blanc.	*Trifolium repens.*
Tréfle traînant.	*Medicago falcata.*
Trompe bon-homme.	*Agrostis spica-venti.*
Troquette.	*Ligustrum vulgare.*
Trufle.	*Solanum tuberosum.*

V.

Vase.	*Melampyrum arvense.*
Verrucaire.	*Heliotropium europæum.*
Veillée (grande).	*Convolvulus sepium.*
— —	*Tamus communis.*
Veillée (petite).	*Convolvulus arvensis.*
Vêne de loup.	*Lycoperdon gemmatum.*
Vigne blanche.	*Clematis Vitalba.*
Vignon.	*Ulex europæus.*
Vinaigrier.	*Berberis vulgaris.*
Vinette.	*Rumex Acetosa Var. hortensis.*
Vinette (petite).	*Rumex Acetosella.*
Vinette sauvage.	*Rumex Acetosa.*
Viône.	*Clematis Vitalba.*
Volet blanc.	*Nymphæa alba.*
Volet jaune.	*Nuphar lutea.*
Volet (petit).	*Hydrocharis Morsus ranæ.*
— —	*Caltha palustris.*

Y.

Yétron.	*Sonchus oleraceus.*
Yvras.	*Lolium temulentum.*

TABLE

DES

NOMS LATINS DES FAMILLES ET DES GENRES.

Abies 248. 512.
Acer 41.
ACERINEÆ 41.
Achillea 129.
Acinos 185.
Aconitum 9. 505.
Actinocaprus 250.
Adonis 2. 505.
Adoxa 111.
Æcidium 480.
Ægopodium 101.
Æsculus 41.
Æthusa 105. 508.
Agaricus 435.
Agrimonia 75.
Agrostis 307.
Aira 311.
Airopsis 312.
Ajuga 175.
Alchimilla 75.
ALGÆ 492.
Alisma 249.
ALISMACEÆ 249.
Alliaria 17.
Allium 268. 513.
Alnus 235.
Alopecurus 301.
Alsine 32.
Althæa 38.
Alyssum 14.
AMARANTHACEÆ 211.
Amaranthus 211
AMARYLLIDEÆ 262
AMENTACEÆ 234.
Ammi 100. 508.
AMPELIDEÆ 42.
Amygdalus 64.
Anabaina 502.
Anagallis 158.
Anchusa 168
Andropogon 334.
Androsæmum 39.
Anemone 2. 505.
Anethum 107.
Angelica 106.
Anomodon 359.
Anthemis 128. 509.
Anthericum 266. 513.
Anthoceros 374.
Anthoxanthum 304.
Anthriscus 110.
Antirrhinum 196.
Anthyllis 49.
Apium 98.
APOCYNEÆ 161
Aquilegia 8.
Arabis 13.
ARALIACEÆ 111.
Archangelica 106. 508.
Arcyria 453.
Arenaria 33.
Aria 81.
Aristolochia 225. 512.
Armeniaca 65.
Armeria 208.
Arnoseris 142.
AROIDEÆ 279.
Arrhenatherum 314.
Arum 279. 513.
Artemisia 130. 509.
ASARINEÆ 225.
Asarum 226. 512.
ASCLEPIADEÆ 161.
Asclepias 161. 511.
Ascobolus 420.
ASPARAGINEÆ 263.
Asparagus 263.
Aspergillus 486.
Asperula 114. 508.
Asphodelus. 266.
Aspidium 338.
Asplenium 340.
Asteroma 414.
Asterophora 452.
Astragalus 56.
Astrocarpus 231.
Athalium 455.
Atriplex 215.
Atropa 191. 511.
Aulacomnion 355.
Auricularia 429.
Avena 312.
Bæomyces 391.
Ballota 182.
Bangia 498.
Barbarea 13.
Barbula 352.
Barkhausia 148.
Bartramia 357.
Bartsia 203.
Batrachospermum 501.
Bellis 125.
BERBERIDEÆ 9.
Berberis 9.
Beta 216.
Betonica 180. 511.
Betula 235.
Biatora 392.
Bidens 127.
Blechnum 341.
Blennoria 466.
Boletus 430. 514.
BORRAGINEÆ 166.
Borrago 171.

Botrichium 337.
Botrydium 494.
Botrytis 487.
Bovista. 450.
Brassica 19.
Briza 318.
Bromus 325.
Bryonia 92. 508.
Bryum 356.
Bulgaria 419.
Bullaria 467.
Bunium 101.
Buplevrum 103.
Butomus 249.
Buxus 226.
Byssocladium 500.
Byssus 491.
Calamagrostis 309.
Calamintha 185. 511.
Calendula 141
Calicium 397.
Callitriche 88.
Calocera 427,
Caltha 7. 505.
Camelina 17.
Campanula 153. 511.
CAMPANULACEÆ 151
Cannabis 231. 512.
Cantharellus 434.
CAPRIFOLIACEÆ 113.
Caprifolium 114. 508.
Capsella 18.
Cardamine 13.
Carduus 139. 510.
Carex 287.
Carlina 141.
Carpinus 245.
Carpobolus 456.
Carum 101.
CARYOPHYLLEÆ 26.
Castanea 241.
Catabrosa 317.
Catharinea 358.
Caucalis 109.
CELASTRINEÆ 46.
Cenangium 419.
Centaurea 135. 509.
Centranthus 120.
Centunculus 158.
Cephalotrichum 464.
Cerastium 34. 506.
Cerasus 68. 507.
Ceratium 464.
Ceratodon 351.
CERATOPHYLLEÆ 89.
Ceratophyllum 89.
Ceterach 337.
Cetraria 377. 514.
Ceuthospora 416.
Chærophyllum 111.
Chætomium 463.
Chætophora 502.
Chamagrostis 301.
Chara 335.
CHARACEÆ 335.
Chenopodium 212. 512.
Cheiranthus 12.
Chelidonium 10 585.
CHENOPODIEÆ 212.
Chenopodium 212. 512.
Chlora 162. 511.
Chondrilla 147.
Chroolepus 500.
Chrysanthemum 129. 509.
Chrysoplenium 97.
Cicer 58.
Cichorium 142.
Cinclidotus 349.
Circæa 87.
Cirsium 138. 509.
CISTINEÆ 22.
Cladium 282.
Cladonia 388.
Cladosporium 489.
Clavaria 426.
Clematis 1. 505.
Climacium 361.
Clinopodium 183.
Cochlearia 15.
COLCHICACEÆ 272.
Colchicum 272. 513.
Collema 386.
Comarum 75.
Conferva 496.
CONIFERÆ 246.
Coniocarpon 397.
Coniocybe 397.
Coniophora 429.
Conium 111. 508.
Conocephalus 373.
Convallaria 264. 512.
CONVOVULACEÆ 165.
Convolvulus 165. 511.
Conyza 127.
CORNEÆ 112.
Cornus 112.
Coronilla 57. 507.
Coronopus 17.
Corrigiola 93.
Corydalis 11.
Corylus 244.
Corynephorus 310.
Coryneum 465.
CRASSULACEÆ 94.
Cratægus 80. 508.
Craterium 453.
Crepis 148. 510.
CRUCIFERÆ 12.
Crypsis 301.
Cucubalus 28.
Cucumis 91.
Cucurbita 91.
CUCURBITACEÆ 91.
Cupressus 246.
Cuscuta 165.
Cydonia 85.
Cynanchum 161.
Cynara 140.
Cynodon 310.
Cynoglossum 171.
Cynosurus 320.
CYPERACEÆ 280.
Cyperus 280.
Cytispora 416.
Dacrymices 418.
Dactylis 320.
Dædalea 433.
Danthonia 314.
Daphne 225. 512.
Datura 191. 511.
Daucus 108.
Delphinium 8.
Dematium 491.
Depazea 410.
Dermatodon 346.
Deschampsia 310. 513.
Dianthus 27.
Dicranum 350.
Diderma 453.
Didymium 454.
Didymodon 351.
Didymosporium 466.
Digitalis 197. 511.
Diplotaxis 21.
DIPSACEÆ 121.
Dipsacus 121.
Doronicum 133.
Dothidea 413.
Draba 14.
Draparnaldia 502.
Drosera 25.
DROSERACEÆ 25.
Echinomitrion 372.
Echinospermum 171.
Echium 166.
Ectostroma 417.
Elaphomyces 452.
Elatine 90.
Endocarpon 398.
Epilobium 85. 508.
Epipactis 259.
EQUISETACEÆ 336.
Equisetum 336.
Eragrostis 316.
Eranthis 505.
Erica 155. 511.

Ericineæ 155.
Erineum 483.
Erigeron 124.
Eriophorum 286.
Erodium 44.
Ervum 59. 507.
Eryngium 98.
Erysimum 17.
Erysiphe 457.
Erythræa 164.
Encalypta 346.
Eupatorium 123.
Euphorbia 227. 512.
Euphorbiaceæ 226.
Euphrasia 202.
Eurotium 486.
Eustegia 413.
Evernia 375.
Evonymus 46. 506.
Exacum 164.
Exidia 419.
Exosporium 465.
Faba 58.
Fagus 241.
Falcaria 100.
Festuca 320. 513.
Ficaria 7.
Ficus 233.
Filago 133. 509.
Filices 337.
Fimbriaria 373.
Fissidens 349. 513.
Fistulina 430.
Fœniculum 105.
Fontinalis 368.
Fragaria 72.
Fragilaria 503.
Fraxinus 160.
Fritillaria 513.
Frustulia 504.
Fumaria 11. 505. 506.
Fumariaceæ 11.
Funaria 357.
Fungi 418.
Fusiporium 488.
Galanthus 263. 512.
Galeobdolon 179.
Galeopsis 179.
Galium 116. 509.
Gastridium 308.
Geaster 450.
Genista 48. 506.
Gentiana 163.
Gentianeæ 162.
Geoglossum 426.
Geraniaceæ 43.
Geranium 43.
Geum 70.
Glechoma 178.
Globularia 188.
Globulariaceæ 188.
Glyceria 317.
Gnaphalium 132. 509.
Gramineæ 300.
Gratiola 198. 511.
Grimaldia 373.
Grimmia 347.
Grossularia 96.
Grossularieæ 96.
Gymnomitrion 372.
Gymnosporangium 465.
Gymnostomum 345.
Gypsophila 26.
Halorageæ 88.
Hedera 111. 508.
Helianthemum 22.
Helianthus 127.
Heliotropium 166.
Helleborus 7. 505.
Helminthia 145.
Helminthosporium 489.
Helosciadium 99.
Helvella 424.
Hemerocallis 268.
Hepaticæ 369.
Heracleum 107.
Herniaria 93.
Hieracium 150. 510.
Hippocastaneæ 41.
Hippocrepis 57.
Hippuris 89.
Holcus 303.
Holosteum 31.
Hookeria 361.
Hordeum 333.
Hottonia 157.
Humulus 232.
Hydnum 429.
Hydrocharideæ 249.
Hydrocharis 249.
Hydrocotyle 98.
Hydrodyction 498.
Hygrocrocis 500.
Hymenostomum 346.
Hyoscyamus 192. 511.
Hypericineæ 39.
Hypericum 39.
Hypnum 362.
Hypochæris 143.
Hypoxyla 402.
Hyssopus 174.
Hysterium 415.
Iberis 16.
Ilex 46.
Illecebrum 93. 508.
Illosporium 463.
Inula 125.
Irideæ 261.
Iris 261. 512.
Isaria 464.
Isidium 387.
Isnardia 87.
Isopyrum 8.
Isothecium 361.
Jasione 151.
Juglandeæ 234.
Juglans 234.
Juncaceæ 272.
Juncus 272. 513.
Jungermannia 369.
Juniperus 247.
Kentrophyllum 137. 509.
Koeleria 319.
Labiatæ 172.
Lactuca 145. 510.
Lagenaria 91.
Lamium 178. 511.
Lappa 137. 509.
Lapsana 142.
Larbrea 32.
Larbrella 417.
Laserpitium 108.
Lathræa 205.
Lathyrus 61. 507.
Laurineæ 224.
Laurus 224.
Lacanactis 397.
Lecidea 393.
Leersia 300.
Leguminosæ 47.
Lemanea 494.
Lemna 251.
Lemnaceæ 251.
Leontodon 143.
Leonurus 183.
Leotia 425.
Lepidium 18.
Lepraria 401.
Leptohymenium 359.
Leptostroma 417.
Leskea 360.
Leucodon 354.
Licea 455.
Lichenes 375.
Ligustrum 160.
Liliaceæ 265.
Limosella 198.
Linaria 194. 511.
Lindernia 198.
Lineæ 35.
Linum 32. 506.
Liparis 261.
Lithospermum 167.
Littorella 211.
Lobelia 151. 511.
Lobeliaceæ 151.

Lolium 328. 513.
Loranthaceæ 112.
Lotus 55.
Lupinus 63.
Luzula 277. 513.
Lychnis 29.
Lycogala 455.
Lycoperdaceæ 450.
Lycoperdon 450.
Lycopersicum 190.
Lycopodiaceæ 342.
Lycopodium 342.
Lycopsis 169.
Lycopus 172.
Lyngbia 498.
Lysimachia 157.
Lythrarieæ 90.
Lythrum 90.
Malachium 35. 506.
Malva 36.
Malvaceæ 36.
Malus 83.
Marchantia 373.
Marrubium 182.
Marsileaceæ 341.
Matricaria 130.
Medicago 50. 507.
Melampyrum 204.
Melanconium 466.
Melittis 186.
Melica 318.
Melilotus 51. 507.
Melissa 185.
Meloseira 503.
Mentha 172.
Menyanthes 162. 511.
Mercurialis 226. 512.
Meridion 504.
Merulius 434.
Mespilus 80.
Milium 304.
Mitrula 425.
Mnium 355.
Moenchia 30.
Molinia 319.
Monotropa 156.
Monotropeæ 156.
Montia 92.
Morchella 424.
Morus 233.
Mougeotia 496.
Mucedineæ 483.
Mucor 486.
Muscari 267.
Musci 342.
Myagrum 19.
Mycinema 500.
Myosotis 169, 511.
Myosurus 2.
Myrica 245.
Myriophyllum 88.
Najas 254.
Narcissus 262. 512.
Nardus 334
Narthecium 267.
Nasturtium 12. 506.
Neckera 360.
Nemaspora 466.
Neottia 260.
Nepeta 177.
Neslia 17.
Nidularia 456.
Nigella 8.
Nostoc 502.
Nuphar 9.
Nymphæa 9.
Nymphæaceæ 9.
Odontites 202. 512.
Œnanthe 103. 508.
Œnothera 87.
Oidium 490.
Oleaceæ 160.
Onagrariaceæ 85.
Onobrychis 58.
Ononis 48. 506.
Onopordon 140.
Opegrapha 395.
Ophioglossum 337.
Ophrys 258.
Oplismenus 305.
Oporina 144.
Orchideæ 255.
Orchis 255.
Origanum 183.
Orlaya 108.
Ornithogalum 268.
Ornithopus 57.
Orobanche 205. 512.
Orobancheæ 205.
Orobus 62. 507.
Orthotrichum 354.
Oscillatoria 498.
Osmunda 337.
Oxalideæ 45.
Oxalis 45.
Ozonium 491.
Palimbia 106.
Palmella 503.
Panicum 304.
Papaver 10. 505.
Papaveraceæ 10.
Parietaria 231.
Paris 264. 513.
Parmelia 379. 514.
Parnassia 25.
Paronychieæ 93.
Pastinaca 107.
Pedicularis 203. 512.
Peltigera 377.
Penicillium 487.
Peplis 91.
Peridermium 483.
Periconia 464.
Persica 64.
Pertusaria 399.
Petasites 123.
Petroselinum 99.
Peucedanum 107.
Peziza 420.
Phacidium 415.
Phallus 449.
Phalaris 303.
Phascum 342. 513.
Phaseolus 63.
Philonotis 357.
Phlebomorpha 457.
Phleum 302.
Phoma 417.
Phragmidium 467.
Phragmites 309.
Physalis 191 511.
Physarum 454.
Phyteuma 151.
Picris 145.
Pilobolus 485.
Pilularia 341.
Pimpinella 101.
Pinguicula 207.
Pinus 247.
Pistillaria 425.
Pisum 60
Plantagineæ 209.
Plantago 209.
Platanus 245.
Plumbagineæ 208.
Poa 315.
Podisoma 465.
Podospermum 144.
Polycnemum 212.
Polygala 25. 506.
Polygaleæ 25.
Polygonatum 264.
Polygoneæ 217.
Polygonum 220. 512.
Polyporus 432.
Polypodium 338.
Polysaccum 452.
Polytrichum 358.
Polythrincium 488.
Populus 239.
Poronia 403.
Portulaca 92.
Portulaceæ 92.
Potameæ 252.
Potamogeton 252.
Potentilla 74. 508.
Poterium 76.

Primula 159. 511.
PRIMULACEÆ 157.
Prismatocarpus 152.
Protococcus 503.
Protonema 500.
Prunella 186.
Prunus 66. 507.
Psilonia 488.
Pteris 341.
Puccinia 467.
Pulicaria 125.
Pulmonaria 167.
Pyrethrum 130.
Pyrola 155.
Pyrus 81.
Quercus 242. 512.
Racodium 489.
Racomitrium 348.
Radiola 36.
Ramalina 376.
RANUNCULACEÆ 1.
Ranunculus 3. 505.
Raphanus 21.
Reseda 230.
RESEDACÆ 230.
RHAMNEÆ 46.
Rhamnus 46. 506.
Rhinanthus 203.
Rhytisma 414.
Rhizina 423.
Rhizomorpha 457. 514.
Ribes 96. 508.
Riccia 374.
Ricciella 374.
Rivularia 503.
Robinia 56.
Rosa 76. 508.
ROSACEÆ 64.
Rubia 115.
RUBIACEÆ 114.
Rubus 70.
Rumex 217. 512.
Ruscus 265.
Sagedia 399.
Sagina 30.
Sagittaria 251.
Salix 236.
Salvia 187.
Sambucus 113. 508.
Samolus 160.
Sanguisorba 76. 508.
Sanicula 98.
SANTALACEÆ 225.
Saponaria 27.
Satureia 174.
Saxifraga 97.
SAXIFRAGACEÆ 97.
Scabiosa 122. 509.
Scandix 110.
Schistidium 345.
Schœnus 281.
Schyzophyllum 434.
Scilla 267. 513.
Scirpus 283.
Scleranthus 98.
Scleroderma 451.
Sclerotium 461.
Scolopendrium 341.
Scorzonera 144.
Scrophularia 194. 511.
SCROPHULARINEÆ 192.
Scutellaria 187.
Secale 332.
Sedum 94. 508.
Selinum 106.
Sempervivum 96.
Senecio 134.
Sepedonium 488.
Septaria 466.
Serratula 135.
Seseli 105.
Setaria 306.
Sherardia 114.
Sibthorpia 198.
Silaus 105.
Silene 28.
Silybum 140. 510.
Sinapis 20. 506.
Sison 100.
Sisymbrium 16.
Sium 102. 508.
SOLANACEÆ 189.
Solanum 189 511.
Solenia 492.
Solidago 124.
Sonchus 149. 510.
Sorbus 81.
Sparganium 279.
Spartium 46. 506.
Spathularia 514.
Spergula 31. 506.
Spermoedia 462.
Sphæria 403. 514.
Sphærocarpus 513.
Sphæronema 416.
Sphærophoron 398.
Sphagnum 344.
Spinacia 216.
Spiræa 70. 507.
Spiranthes 260.
Splachnum 346.
Sporotrichum 487.
Spumaria 455.
Stachylidium 487.
Stachys 181.
Stellaria 32. 506.
Stellera 224.
Stemonitis 453.
Stereocaulon 387.
Sticta 378.
Stilbospora 466.
Stilbum 486.
Stratiotes 249.
Symphytum 168.
SYNANTHEREÆ 123.
Syntrichia 353.
Syringa 160.
Tamus 265.
Tanacetum 131.
Taraxacum 147. 510.
Targionia 374.
Taxus 246. 512.
Teesdalia 15.
Tendaridea 495.
Tetragonolobus 56.
Tetraphis 346.
Tetraspora 493.
Teucrium 176.
Thalictrum 1. 505.
Thamnidium 486.
Thelebolus 456.
Thelephora 427.
Thelotrema 400.
Thesium 225.
Thlaspi 15.
Thrincia 143.
THYMELEÆ 224.
Thymus 184.
Tilia 38.
TILIACEÆ 38.
Tillæa 94.
Tordylium 108.
Torilis 109.
Tormentilla 73.
Torula 490.
Tragopogon 144.
Trapa 87.
Tremella 418.
Trentepohlia 499.
Trichia 454.
Trichoderma 455.
Trichotecium 488.
Trichostomum 352.
Trifolium 52. 507.
Triglochin 251.
Triticum 330.
Tropæolum 45.
TROPÆOLEÆ 45.
Tubercularia 464.
Tulipa 265.
Tulostoma 451.
Turgenia 109.
Turritis 13.
Tussilago 128.
Typha 278.
TYPHACEÆ 278.
Typhula 425.

Ulex 47.
Ulmus 234.
Ulva 492.
UMBELLIFERÆ 98.
Umbilicaria 395. 514.
Umbilicus 94. 508.
UREDINEÆ 464.
Uredo 470.
Urtica 232.
URTICACEÆ 231.
Usnea 375.
Utricularia 207.
UTRICULARINEÆ 207.
VACCINIEÆ 154.
Vaccinium 154.
Valeriana 121. 509.
VALERIANEÆ 119.
Valerianella 119.
Variolaria 400.
Vaucheria 493.
Verbascum 192.
Verbena 188.
VERBENACEÆ 188.
Veronica 199. 511.
Verpa 425.
Verrucaria 400.
Verticillium 487.
Viburnum 113.
Vicia 58. 507.
Villarsia 162.
Vinca 161.
Viola 23.
VIOLARIEÆ 23.
Viscum 112.
Vitis 42.
Webera 356.
Weissia 347.
Xanthium 127.
Xeranthemum 141. 510.
Xylaria 402.
Zannichellia 254.
Zea 300.
Zygnema 495.

FIN.

